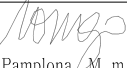


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN Junio 2024

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

PROMOTOR: Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO:  María del Olmo Iñigo Iñigo

Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3, 31006 Pamplona M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AV. DE LA VIOLETA, 10
48940 LEZAMA (VIZCAYA)
E-48940 LEZAMA (VIZCAYA)
NAVARRA

10DFFE3899B

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

EXP

N2024A0697

FECHA
DATA

01/07/2024

VISADO
BISATUA

		COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10, 1º 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA	
VISADO		N2024A0697	
BISATUA		01/07/2024	
10DFFE3899B		EXP	
Verificable en: www.coavn.org/verificacion		FECHA DATA	
Verificable en: www.coavn.org/verificacion		www.coavn.org/verificacion	
COAVN		NAVARRA	

PROYECTO DE EJECUCIÓN

JUNIO 2024

Mejora de la eficiencia energética del Museo de Navarra Pamplona, Navarra

LISTA DE PLANOS

PLANOS DE SITUACIÓN

S01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

1/1000 1/500

PLANOS DE ESTADO ACTUAL

A01	ESTADO ACTUAL	PLANTA BAJA	1/100
A02	ESTADO ACTUAL	PLANTA PRIMERA	1/75
A03	ESTADO ACTUAL	PLANTA SEGUNDA	1/75
A04	ESTADO ACTUAL	PLANTA TERCERA	1/75
A05	ESTADO ACTUAL	PLANTA CUARTA	1/75
A06	ESTADO ACTUAL	PLANTA CUBIERTAS I	1/75
A07	ESTADO ACTUAL	PLANTA CUBIERTAS II	1/75
A08	ESTADO ACTUAL	ALZADO SURESTE	1/75
A09	ESTADO ACTUAL	ALZADO SUROESTE	1/75
A10	ESTADO ACTUAL	ALZADO NOROESTE	1/75
A11	ESTADO ACTUAL	ALZADO NORESTE	1/75
A12	ESTADO ACTUAL	SECCIONES I	1/75
A13	ESTADO ACTUAL	SECCIONES II	1/75
A14	ESTADO ACTUAL	SECCIONES III	1/75

PLANOS DE PROPUESTA

P01	PROPUESTA	PLANTA PRIMERA	1/75
P02	PROPUESTA	PLANTA SEGUNDA	1/75
P03	PROPUESTA	PLANTA TERCERA	1/75
P04	PROPUESTA	PLANTA CUARTA	1/75
P05	PROPUESTA	PLANTA CUBIERTAS I	1/75
P06	PROPUESTA	PLANTA CUBIERTAS II	1/75
P07	PROPUESTA	ALZADO SURESTE	1/75
P08	PROPUESTA	ALZADO SURESTE_2	1/75
P09	PROPUESTA	ALZADO SUROESTE	1/75
P10	PROPUESTA	ALZADO SUROESTE_2	1/75
P11	PROPUESTA	ALZADO NOROESTE	1/75
P12	PROPUESTA	ALZADO NOROESTE_2	1/75
P13	PROPUESTA	ALZADO NORESTE	1/75
P14	PROPUESTA	ALZADO NORESTE_2	1/75
P15	PROPUESTA	SECCIONES I	1/75
P16	PROPUESTA	SECCIONES II	1/75
P17	PROPUESTA	SECCIONES III	1/75

PLANOS DE CARPINTERÍAS			
C01	PROPUESTA CARPINTERÍAS	EJE VERTICAL I ALZ.SUROESTE	1/30
C02	PROPUESTA CARPINTERÍAS	EJE VERTICAL II ALZ.SUROESTE	1/30
C03	PROPUESTA CARPINTERÍAS	EJE VERTICAL ALZ.NORESTE	1/30
C04	CARPINTERÍAS ACTUALES	V1 ALZADO SUROESTE	1/10
C05	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V1 ALZADO SUROESTE	1/10
C06	CARPINTERÍAS ACTUALES	V1 ALZADO NOROESTE	1/10
C07	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V1 ALZADO NOROESTE	1/10
C08	CARPINTERÍAS ACTUALES	V1 ALZADO NORESTE	1/10
C09	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V1 ALZADO NORESTE	1/10
C10	CARPINTERÍAS ACTUALES	V2 ALZADO SUROESTE	1/10
C11	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V2 ALZADO SUROESTE	1/10
C12	CARPINTERÍAS ACTUALES	V2 ALZADO NOROESTE	1/10
C13	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V2 ALZADO NOROESTE	1/10
C14	CARPINTERÍAS ACTUALES	V2 ALZADO NORESTE	1/10
C15	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V2 ALZADO NORESTE	1/10
C16	CARPINTERÍAS ACTUALES	V2 ALZADO NORESTE	1/10
C17	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V2 ALZADO NORESTE	1/10
C18	CARPINTERÍAS ACTUALES	B1 ALZADO SUROESTE	1/10
C19	PROPUESTA CARPINTERÍAS	B1 ALZADO SUROESTE	1/10
C20	CARPINTERÍAS ACTUALES	V3 ALZADO SUROESTE	1/10
C21	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V3 ALZADO SUROESTE	1/10
C22	CARPINTERÍAS ACTUALES	V3 ALZADO NOROESTE	1/10
C23	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V3 ALZADO NOROESTE	1/10
C24	CARPINTERÍAS ACTUALES	V4 ALZADO NOROESTE	1/10
C25	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V4 ALZADO NOROESTE	1/10
C26	CARPINTERÍAS ACTUALES	V4 ALZADO NORESTE	1/10
C27	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V4 ALZADO NORESTE	1/10
C28	CARPINTERÍAS ACTUALES	V4 ALZADO SURESTE	1/10
C29	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V4 ALZADO SURESTE	1/10
C30	CARP ACTUAL Y PROPUESTA	V5 ALZADO NORESTE	1/10
C31	CARPINTERÍAS ACTUALES	V6 ALZADO SUROESTE	1/10
C32	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V6 ALZADO SUROESTE	1/10
C33	CARPINTERÍAS ACTUALES	V6 ALZADO NOROESTE	1/10
C34	PROPUESTA CARPINTERÍAS	V6 ALZADO NOROESTE	1/10
C35	NUEVAS CARPINTERÍAS INTERIORES	P1 – P2 – R1	1/10
PLANOS DE DETALLE			
D01	DETALLES CONSTRUCTIVOS		1/10

EXP

N2024A0697

FECHA DATA

01/07/2024

CSV

10DFE3899B

Verificable en www.ccoavnav.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO EN EJERCICIO

EL MARGO OFICIALA

NAVARRA

VISADO

BISATUA

PLANOS DE INSTALACIONES

I01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	PLANTA TERCERA	1/75
I02	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	PLANTA CUARTA	1/75
I03	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	PLANTA BAJOCUBIERTA	1/75
I04	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	PLANTA CUBIERTAS I	1/75
I05	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	PLANTA CUBIERTAS II	1/75
I06	INSTALACIÓN DOMÓTICA	PLANTA PRIMERA	1/75
I07	INSTALACIÓN DOMÓTICA	PLANTA SEGUNDA	1/75
I08	INSTALACIÓN DOMÓTICA	PLANTA TERCERA	1/75
I09	INSTALACIÓN DOMÓTICA	PLANTA CUARTA	1/75
I10	INSTALACIÓN DOMÓTICA	PLANTA CUBIERTAS I	1/75

SEGURIDAD Y SALUD

SS01	SEGURIDAD Y SALUD	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/1000	1/500
SS02	SEGURIDAD Y SALUD	IMPLANTACIÓN DE OBRA		1/250
SS03	SEGURIDAD Y SALUD	SISTEMAS DE PROTECCION PLANTA BAJA		1/100
SS04	SEGURIDAD Y SALUD	SISTEMAS DE PROTECCION PLANTA PRIMERA		1/75
SS05	SEGURIDAD Y SALUD	SISTEMAS DE PROTECCION PLANTA SEGUNDA		1/75
SS06	SEGURIDAD Y SALUD	SISTEMAS DE PROTECCION PLANTA TERCERA		1/75
SS07	SEGURIDAD Y SALUD	SISTEMAS DE PROTECCION PLANTA CUARTA		1/75

GESTIÓN DE RESIDUOS

GR01	GESTIÓN DE RESIDUOS	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/1000	1/500
GR02	GESTIÓN DE RESIDUOS	IMPLANTACIÓN DE OBRA		1/250

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERIKO

EL CARRO OFIZIALA

NAVARRA

10DFFE3899B

CSV

Verificable en www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion-egiazagarria

EXP

N2024A0697

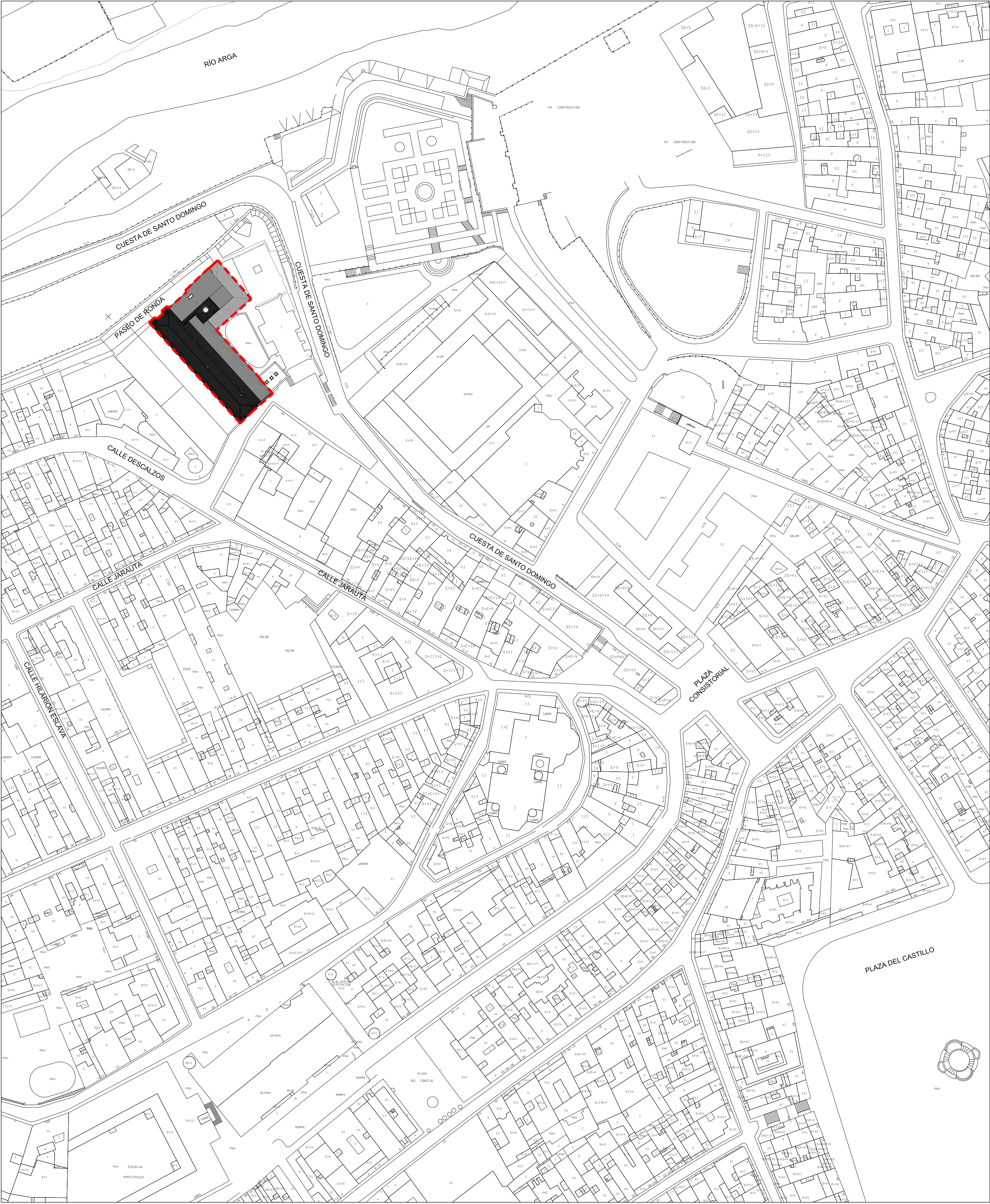
FECHA DATA

01/07/2024

VISADO

BISATUA

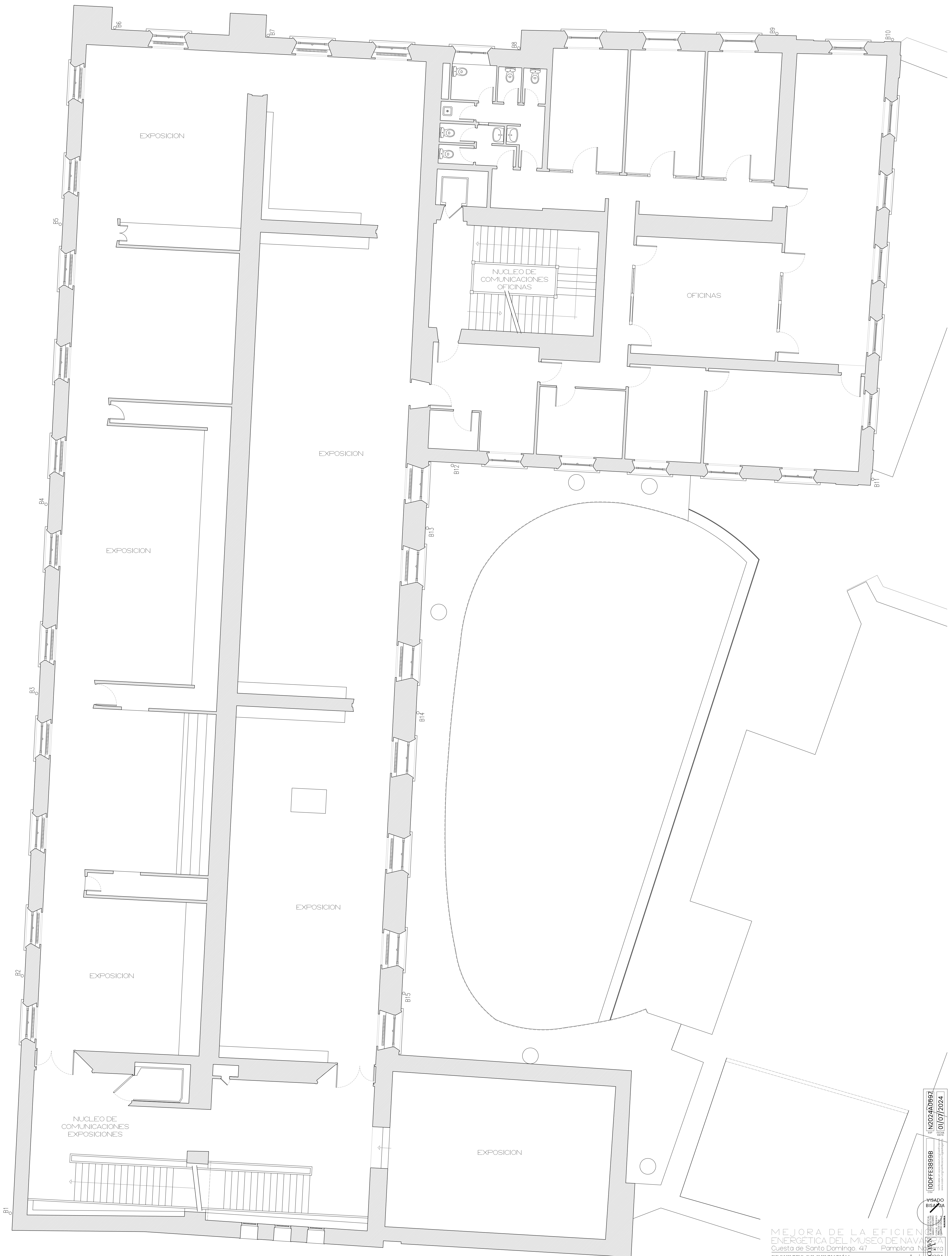
		COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO URKUTIA 10, 1º 48940 LEIOA (VIZCAYA) E-48940 LEIOA	
VISADO		N2024A0697	
BISATUA		01/07/2024	
10DFFE3899B		EXP	FECHA DATA
Verificable en: www.coavn.org/verificacion		Verificable en: www.coavn.org/verificacion	
NAVARRA		NAVARRA	



SITUACIÓN e. 1/1000



EMPLAZAMIENTO e. 1/500

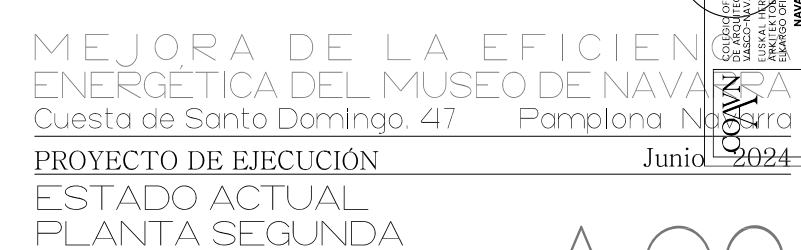


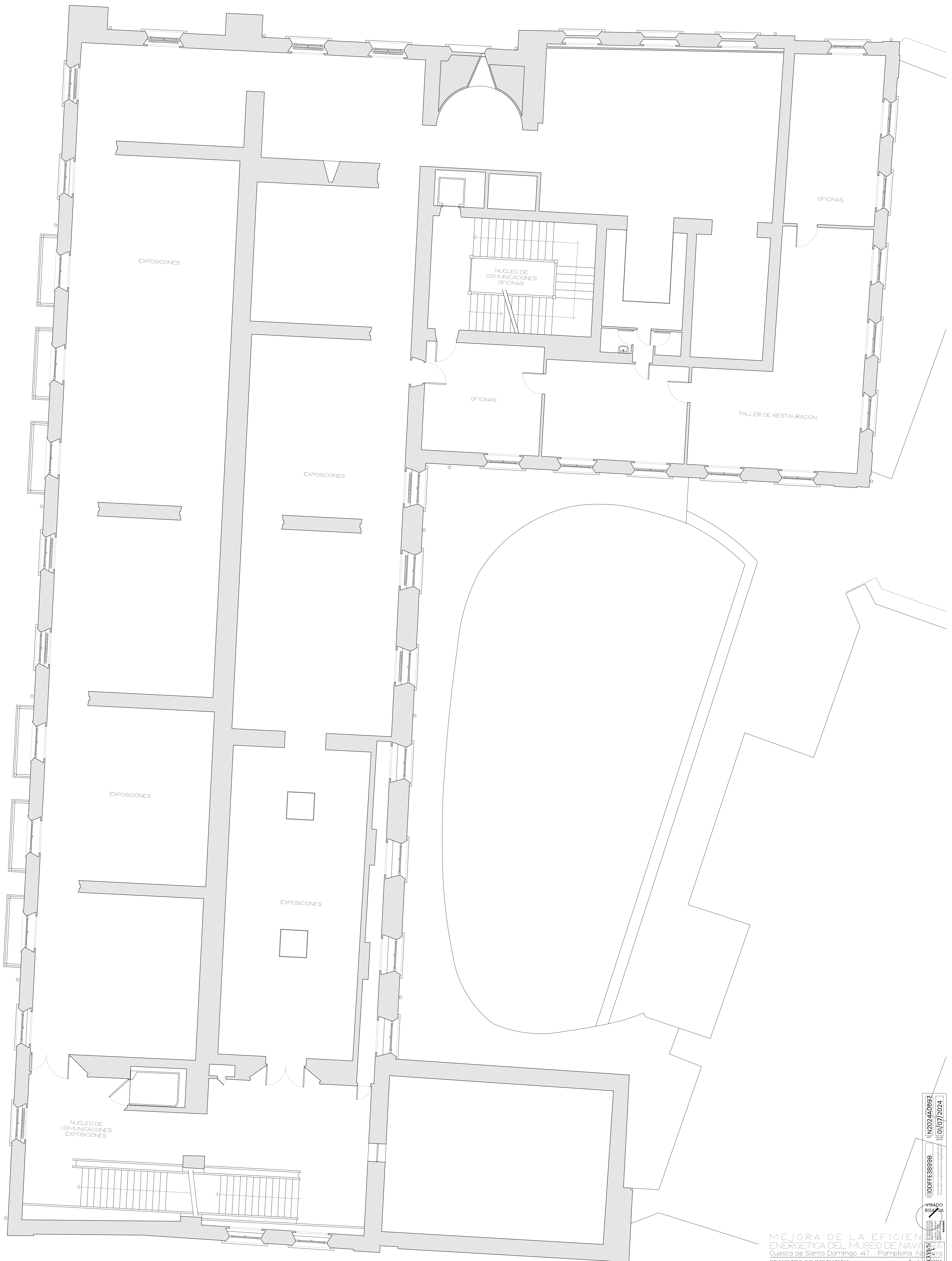
MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCION
ESTADO ACTUAL
PLANTA PRIMERA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo
Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona /M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

10DFFE3899B
N2024A0697
07/07/2024
VISTADO
RISERVA
JUNIO 2024

A.01



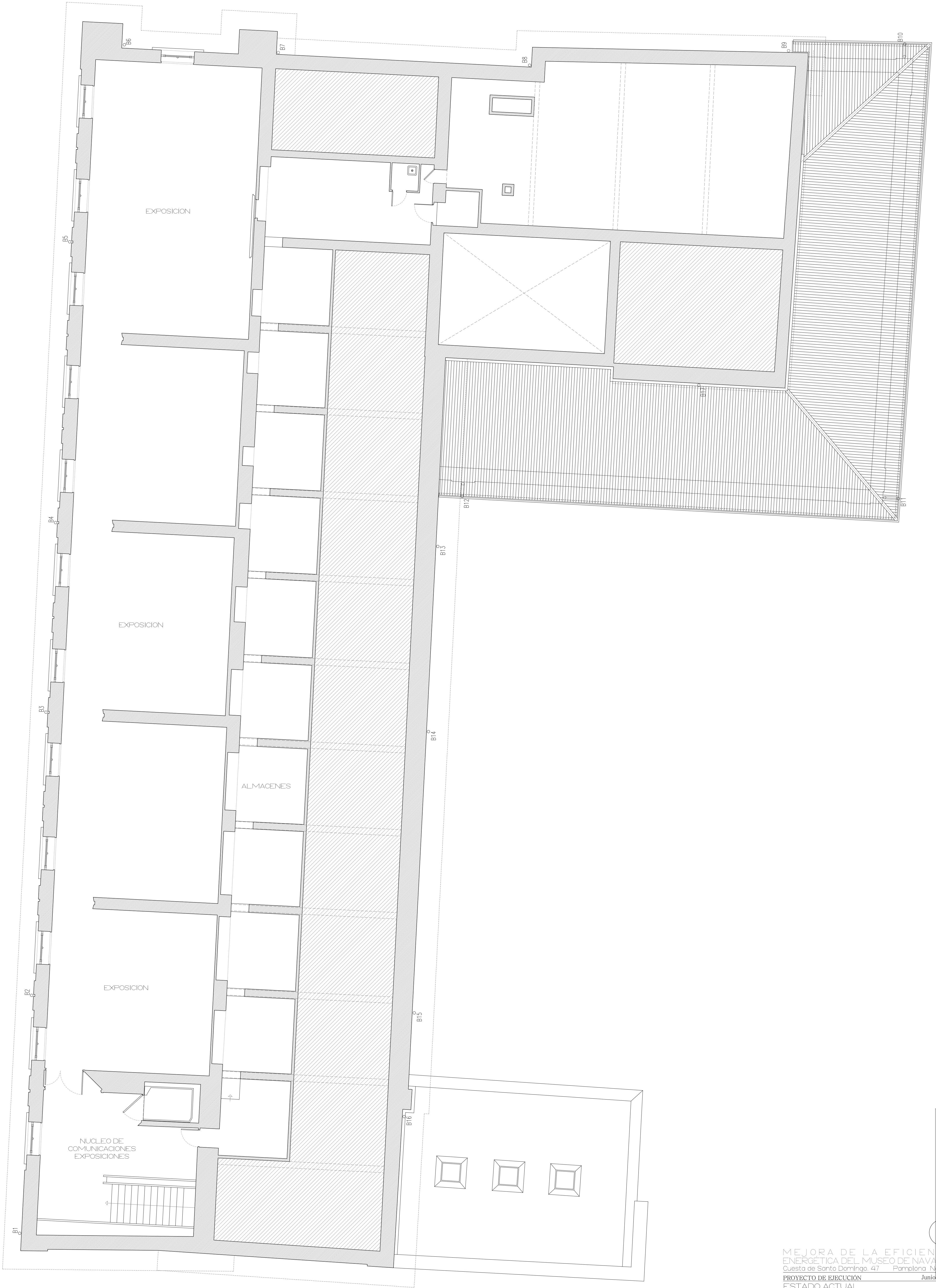


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 - Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
ESTADO ACTUAL
PLANTA SEGUNDA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo
Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona /M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

10DFF3899B
N2024A0697
07/07/2024
VISADO
BISADO
N2024A0697
07/07/2024

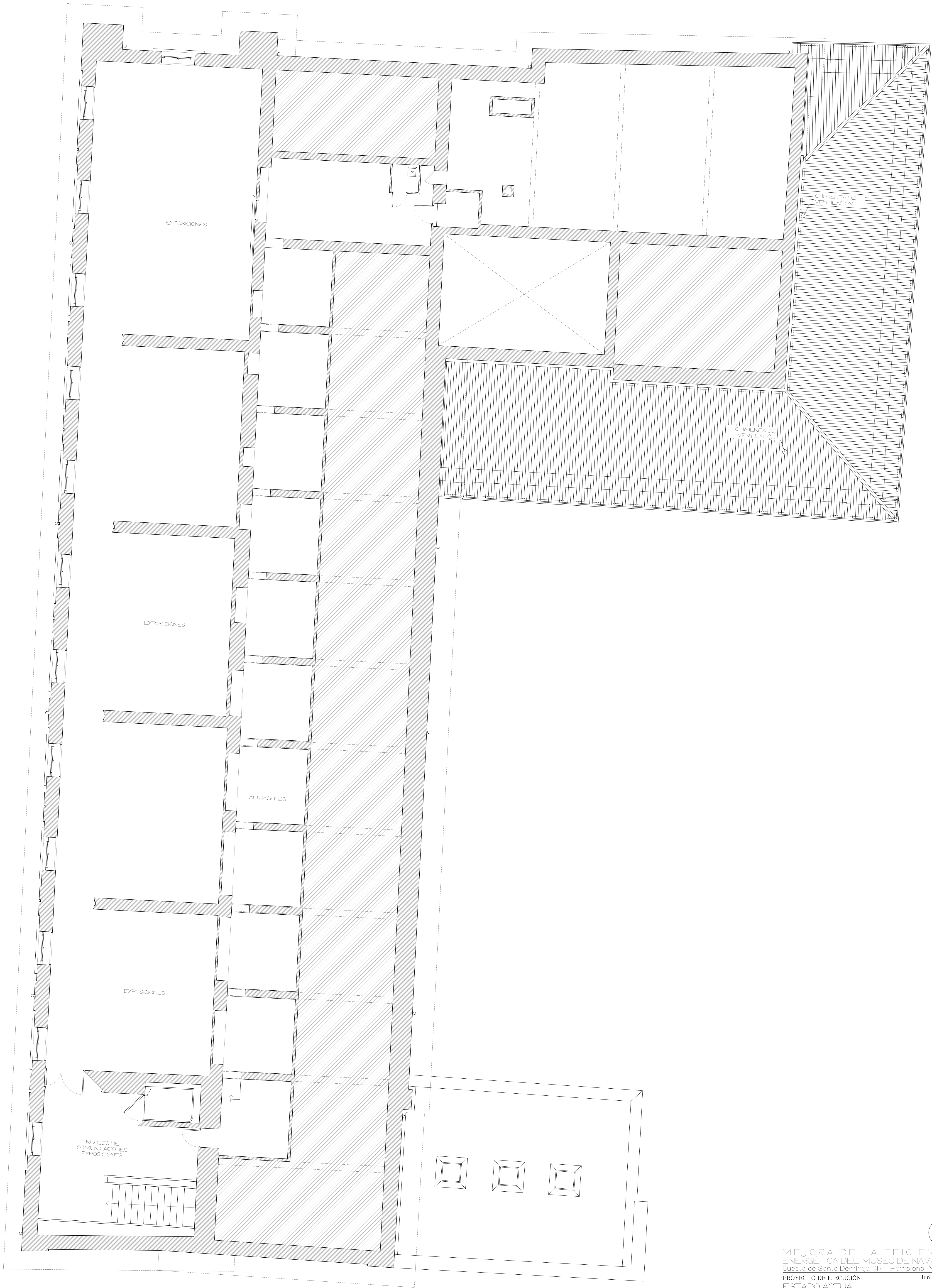
A.03



MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
ESTADO ACTUAL
PLANTA CUARTA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Maria del Olmo Inigo*
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

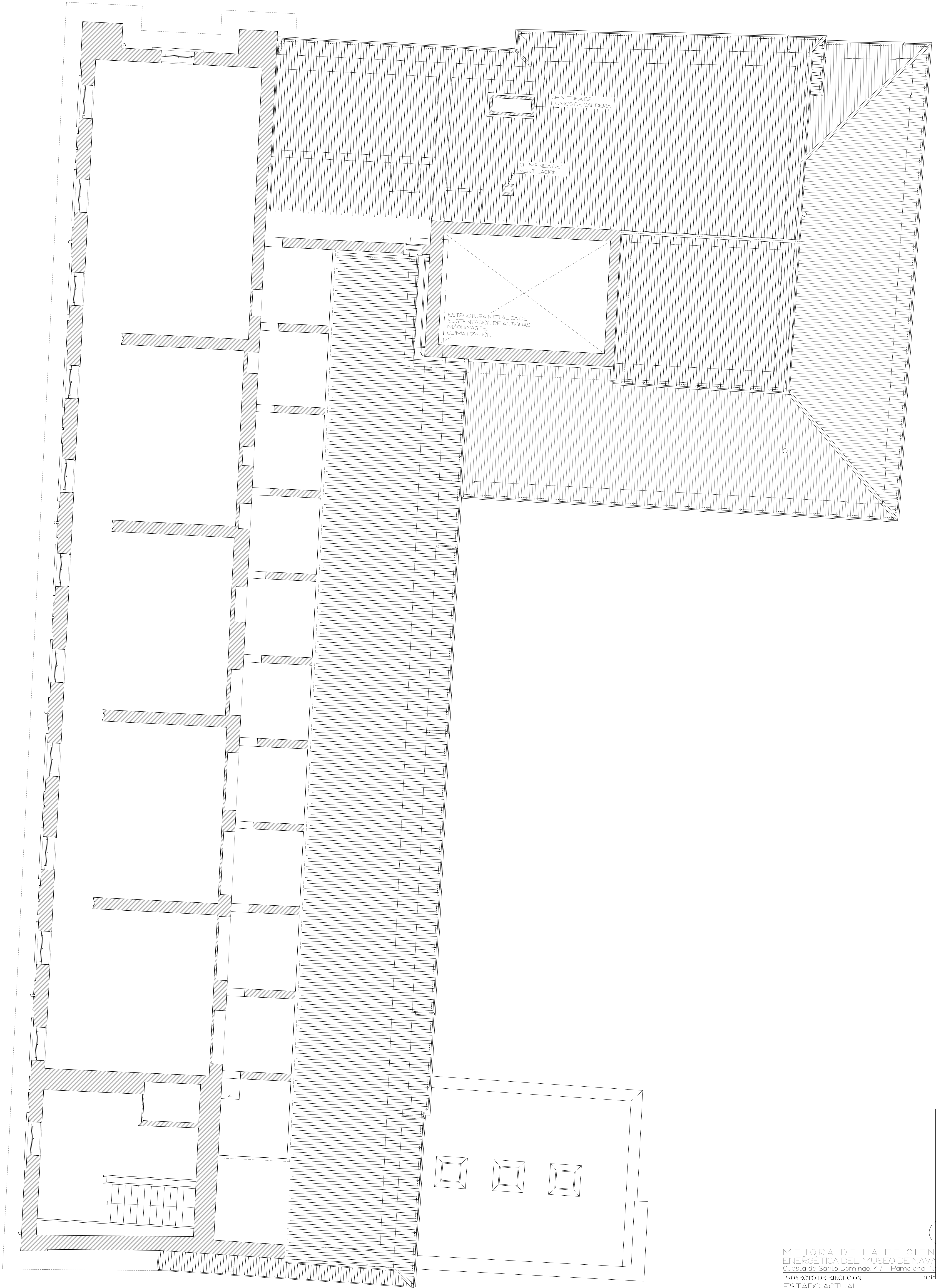
VISADO
N2024A0697
07/07/2024
N2024A0697
07/07/2024



MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
ESTADO ACTUAL
PLANTA CUARTA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Maria del Olmo Inigo*
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

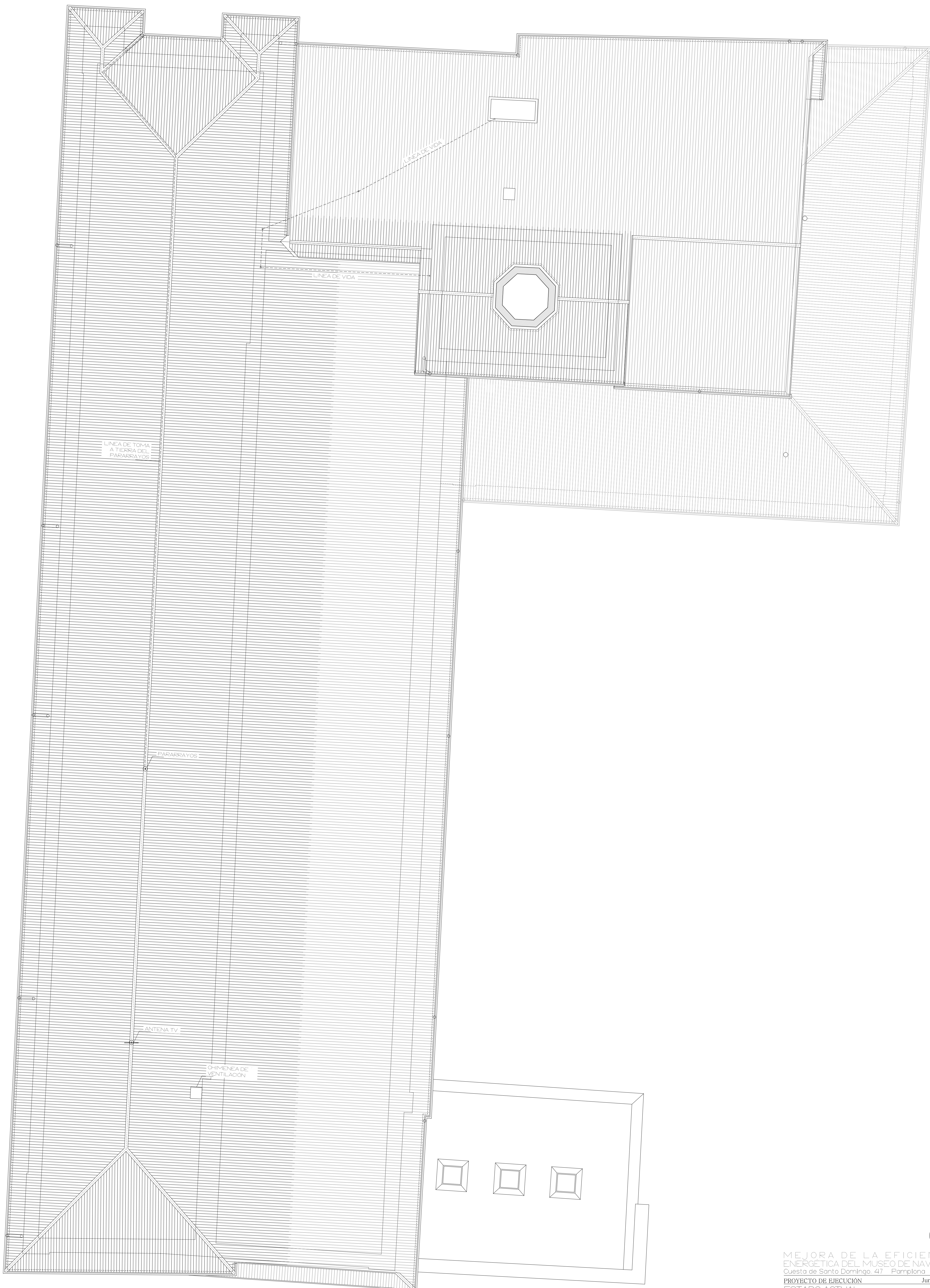
10DFF3899B
N2024A0697
07/07/2024
VISADO
BISADO
JUNIO 2024

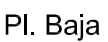


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
ESTADO ACTUAL
PLANTA CUBIERTAS I

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo
Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

PROYECTO DE EJECUCIÓN
ESTADO ACTUAL
PLANTA CUBIERTAS I
Junio 2024
N2024A0697
07/07/2024
VISADO
BIS
N2024A0697
07/07/2024
M. del Olmo Inigo Inigo

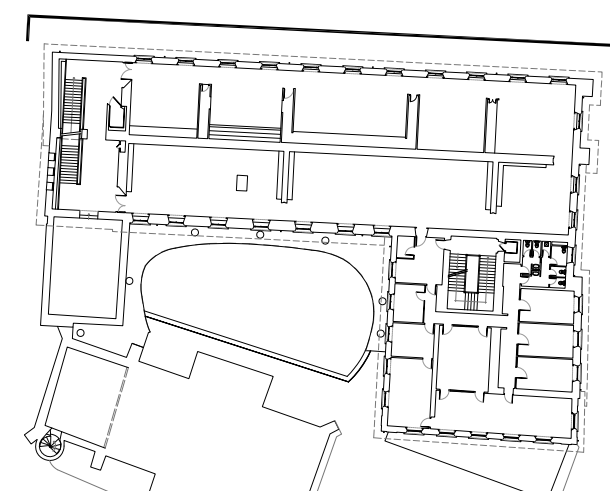


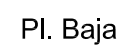
[illegible]

PROMOTOR: Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

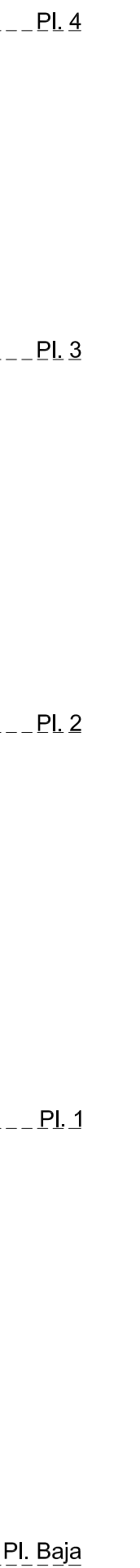
ARQUITECTO: *Maria del Olmo Iñigo* Maria del Olmo Iñigo

Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.ingo@gmail.com T. 679 708 325

[illegible]

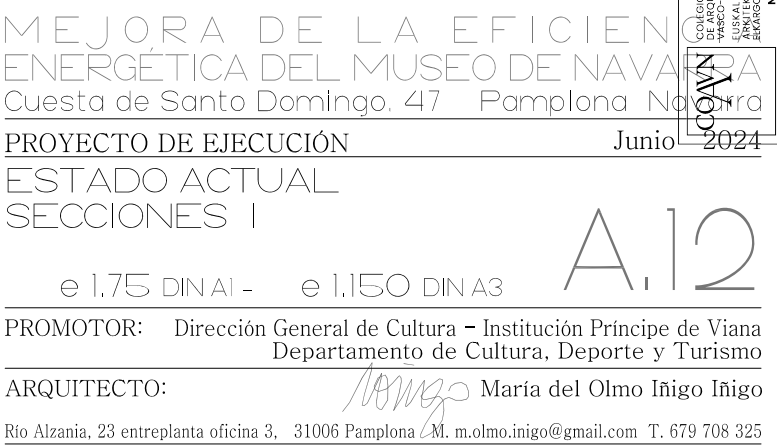
[illegible]

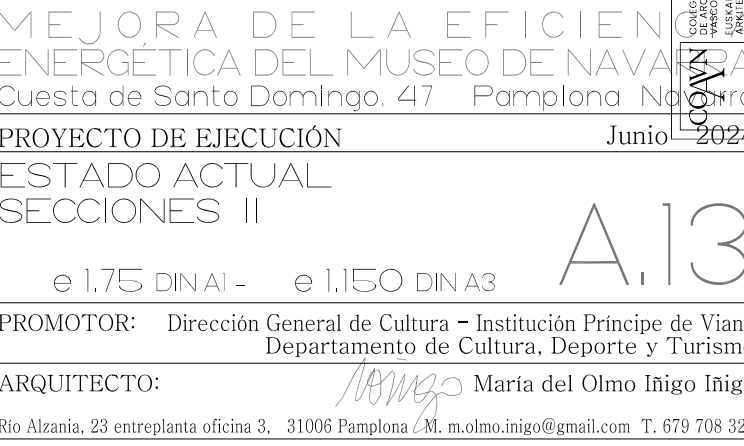
A.10

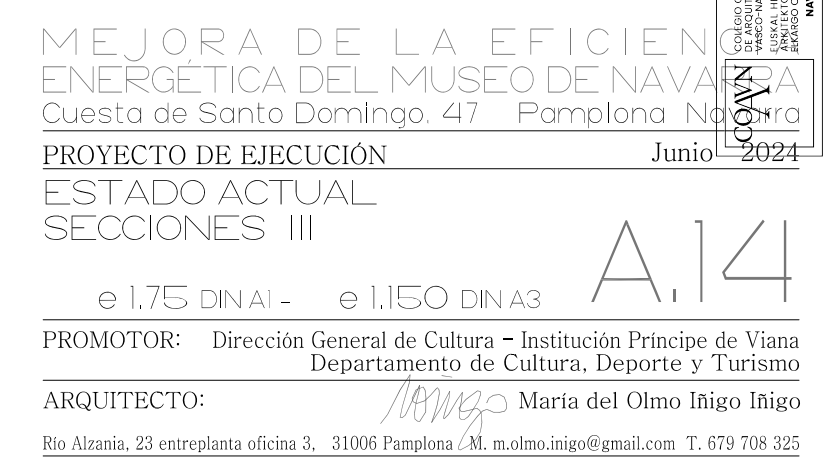


GOVERN GOBIERNO DE NAVARRA GOVERNMENT OF NAVARRA	MINISTERIO DE INTERIO MINISTERIO DE INTERIO MINISTRY OF INTERIOR	VISADO VISADO VISITATION	ID: DFFE3899B	EXP: N2024A0697
	CONSEJO OFICIAL CONSEJO OFICIAL OFFICIAL COUNCIL	ASISTENTE ASISTENTE ASSISTANT	BISATUA	VERIFICAR EN: www.gob.es/verificacion VERIFICATION: www.gob.es/verificacion











MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA
PLANTA TERCERA

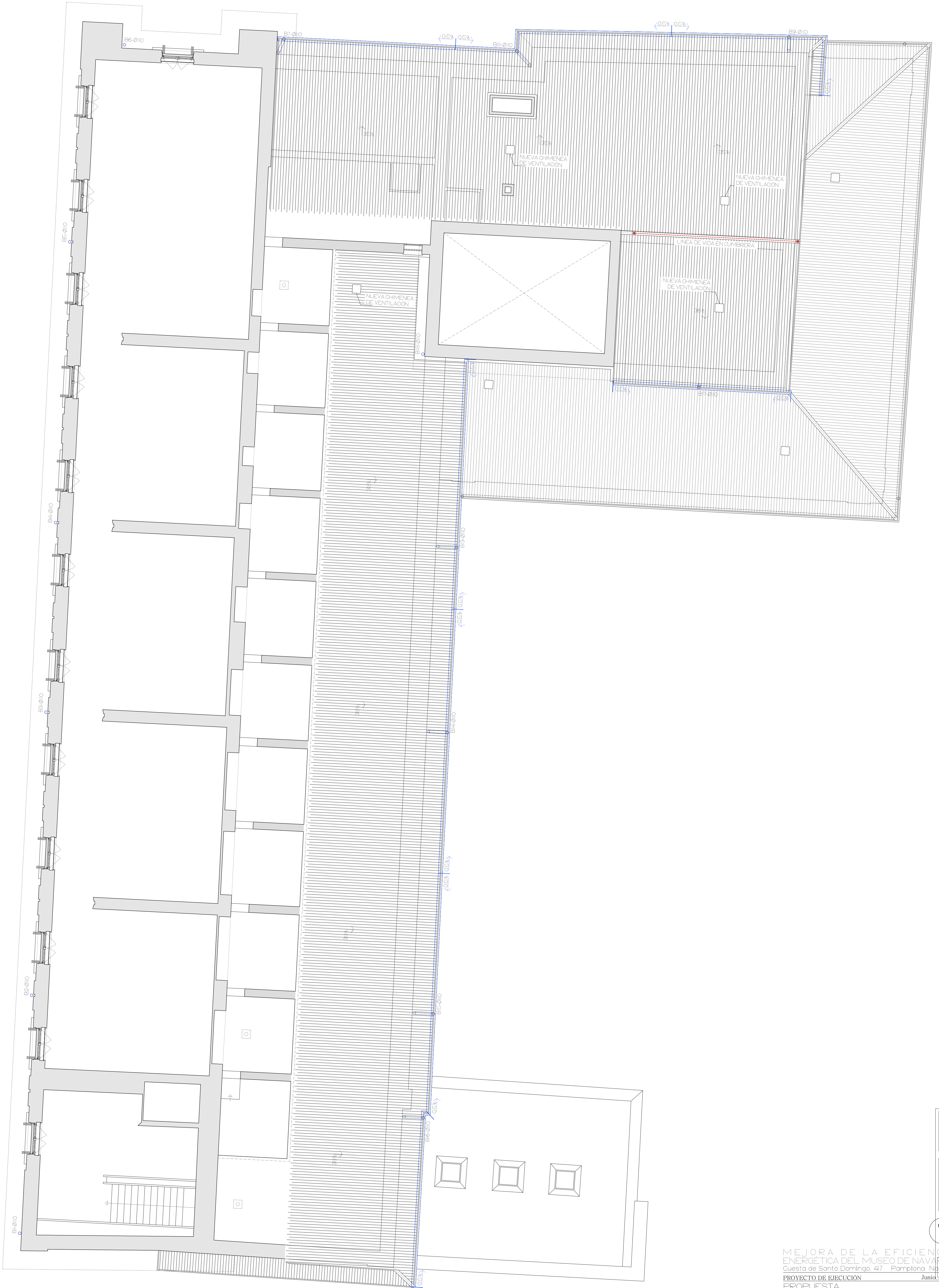
e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Maria del Olmo Inigo Inigo*
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

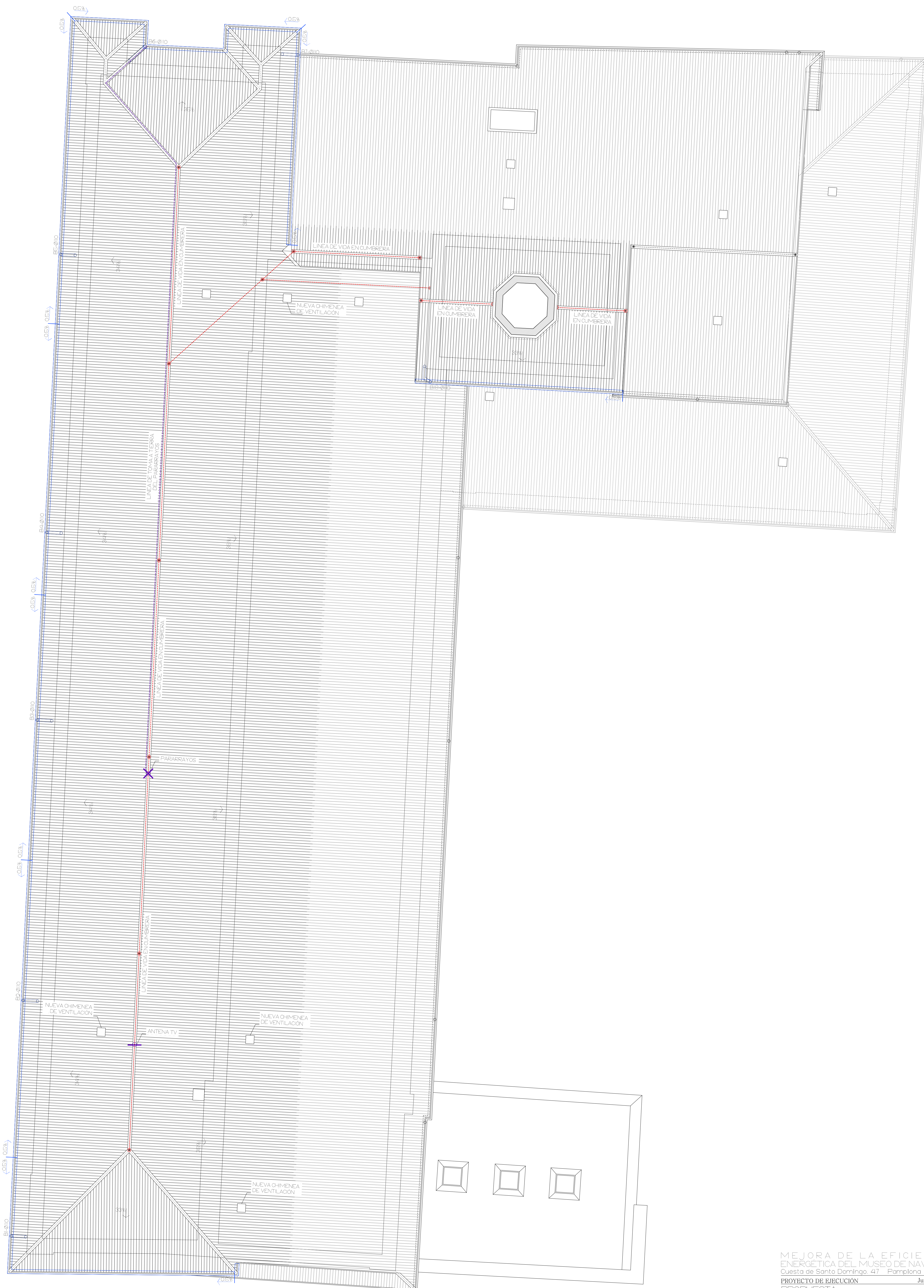
VER PLANO C.23 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.25 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.27 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.30 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.29 PROPUESTA CARPINTERÍAS

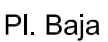
VER PLANO C.23 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.25 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.27 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.30 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.29 PROPUESTA CARPINTERÍAS

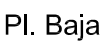
VER PLANO C.23 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.25 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.27 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.30 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.29 PROPUESTA CARPINTERÍAS

VER PLANO C.23 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.25 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.27 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.30 PROPUESTA CARPINTERÍAS
VER PLANO C.29 PROPUESTA CARPINTERÍAS





[illegible]



08

P.08

e 1,75 DINAI - e 1,150 DINAI3

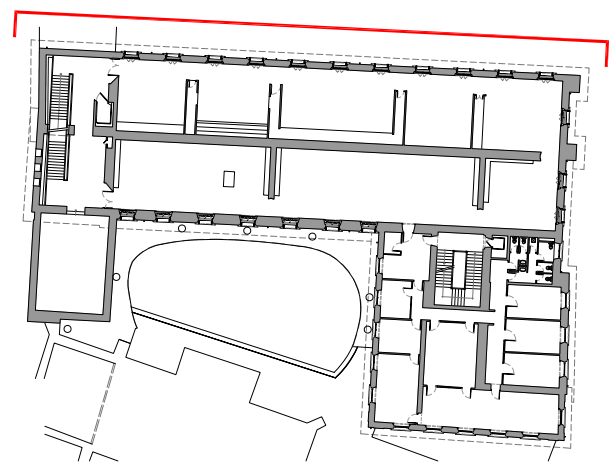
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

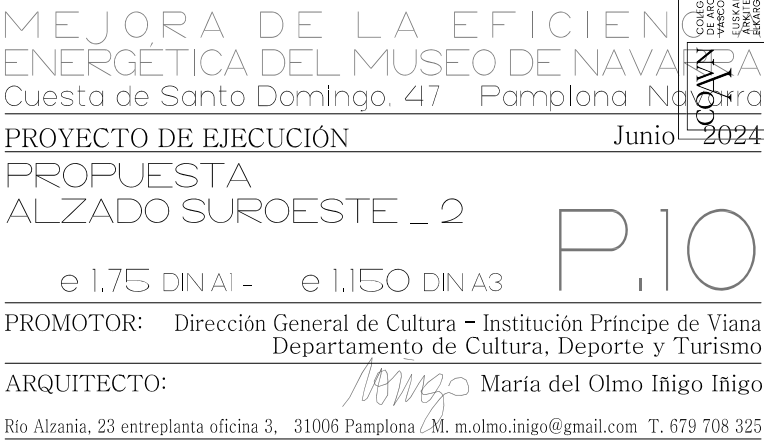
ARQUITECTO: *M. Olmo* María del Olmo Inigo Ingo

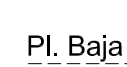
Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona - M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325



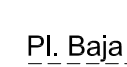
Alzado suroeste







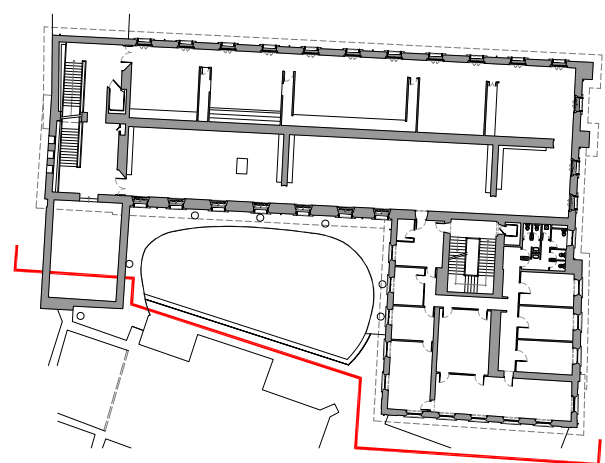
P.11



P.12



Alzado noreste

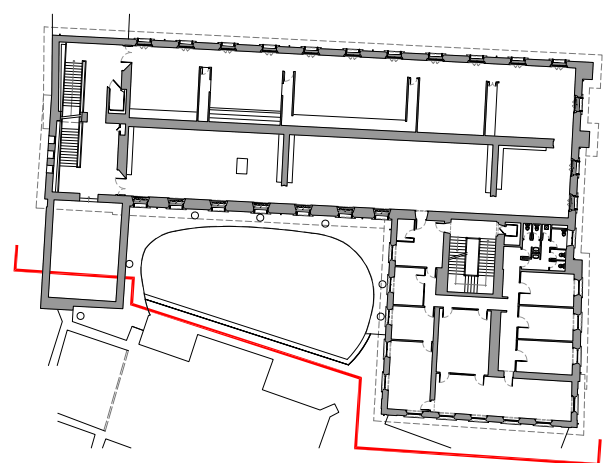


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA
ALZADO NORESTE
e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Olmo Inigo* María del Olmo Inigo Inigo
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3, 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 678 708 325

PROYECTO DE EJECUCIÓN
VISADO
BISATUA
Nº 01/07/2024
Nº 01/07/2024
Nº 01/07/2024



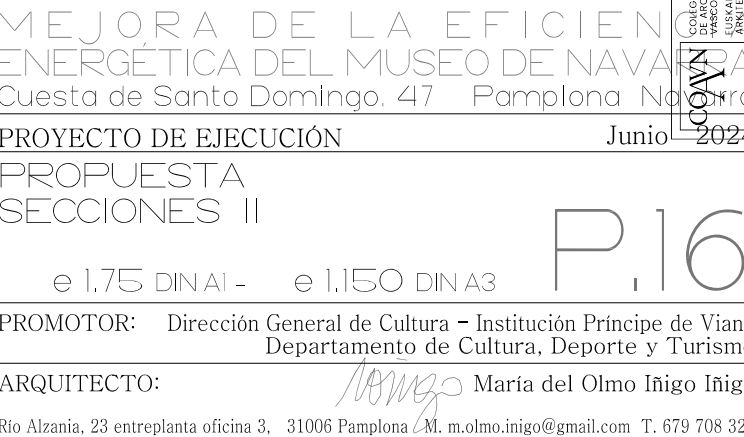
Alzado noreste

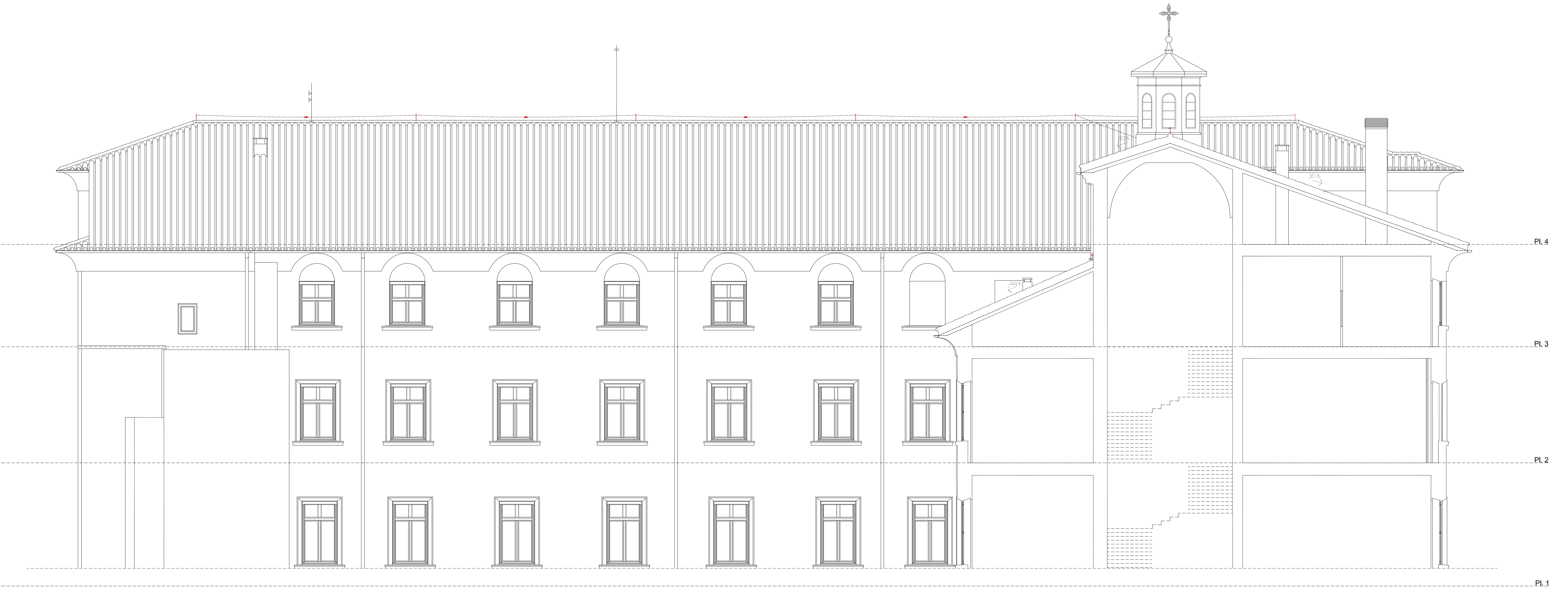


MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA
ALZADO NORESTE - 2
e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *María del Olmo Inigo Inigo*
Río Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 678 708 325

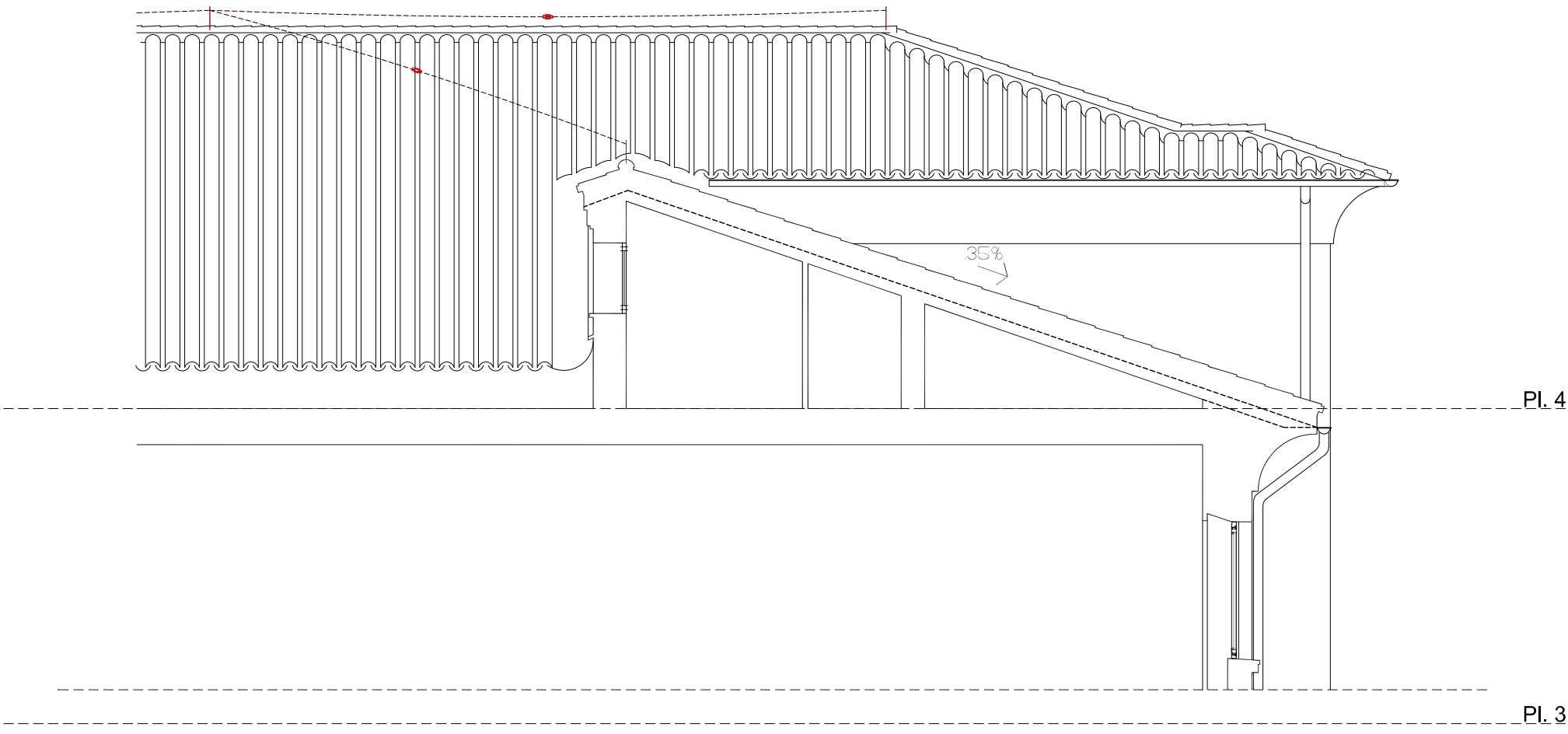
PROYECTO DE EJECUCIÓN
VISADO
BISATUA
Nº 01/07/2024
Nº 01/07/2024
Nº 01/07/2024



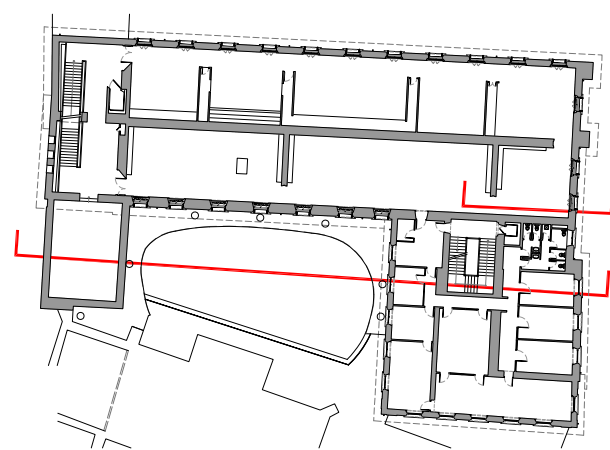




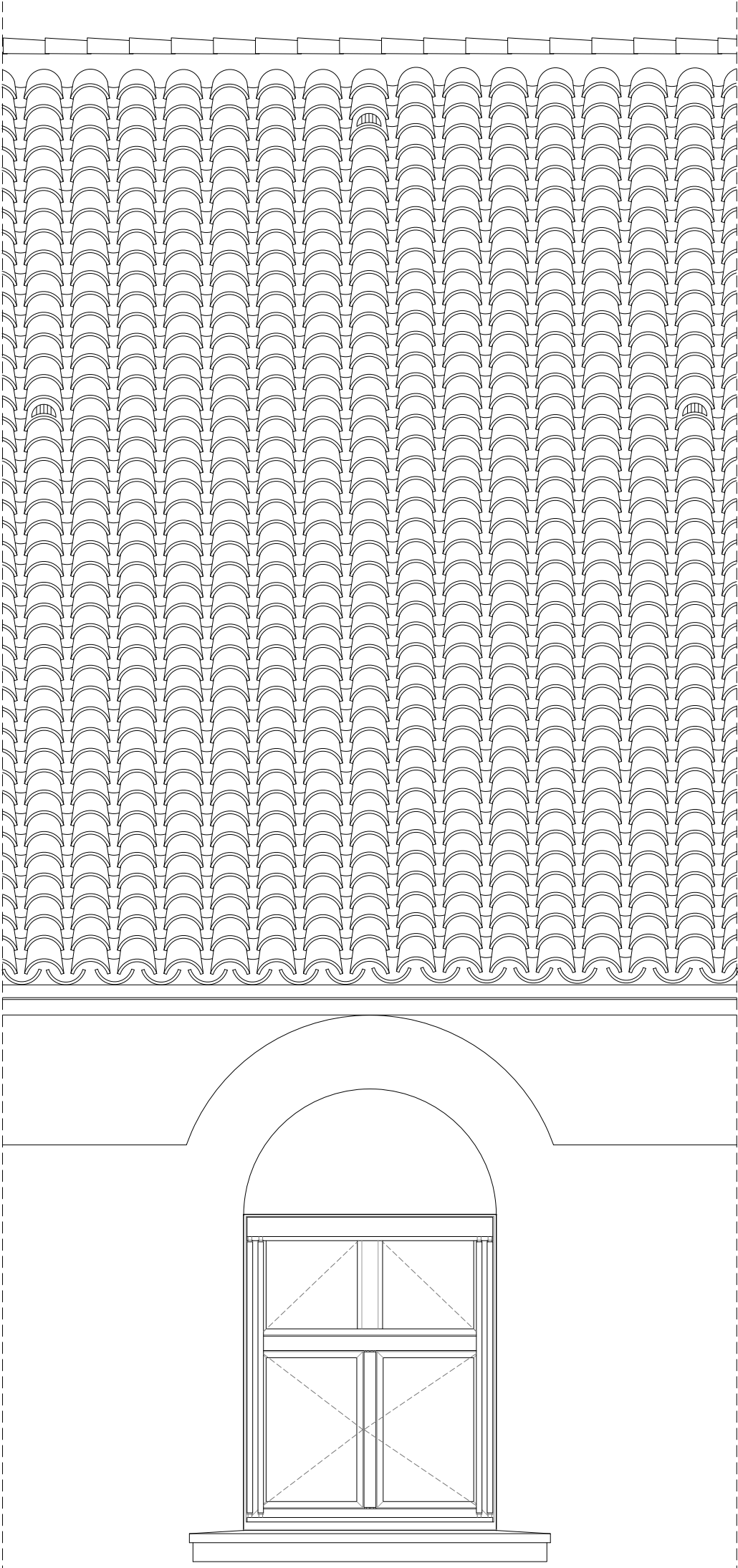
Sección transversal _ 3



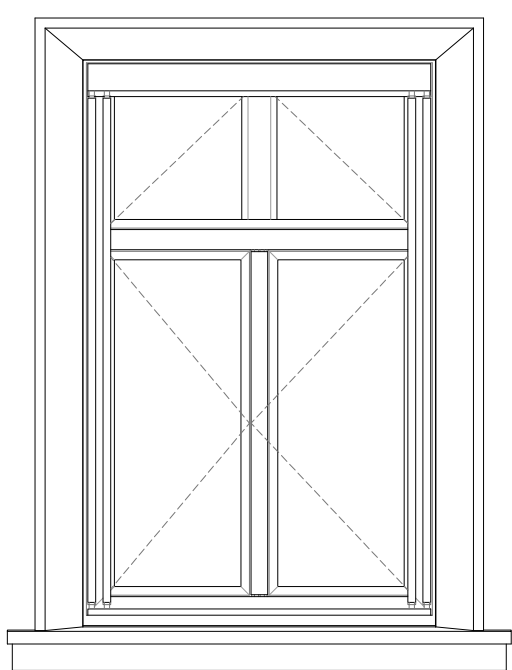
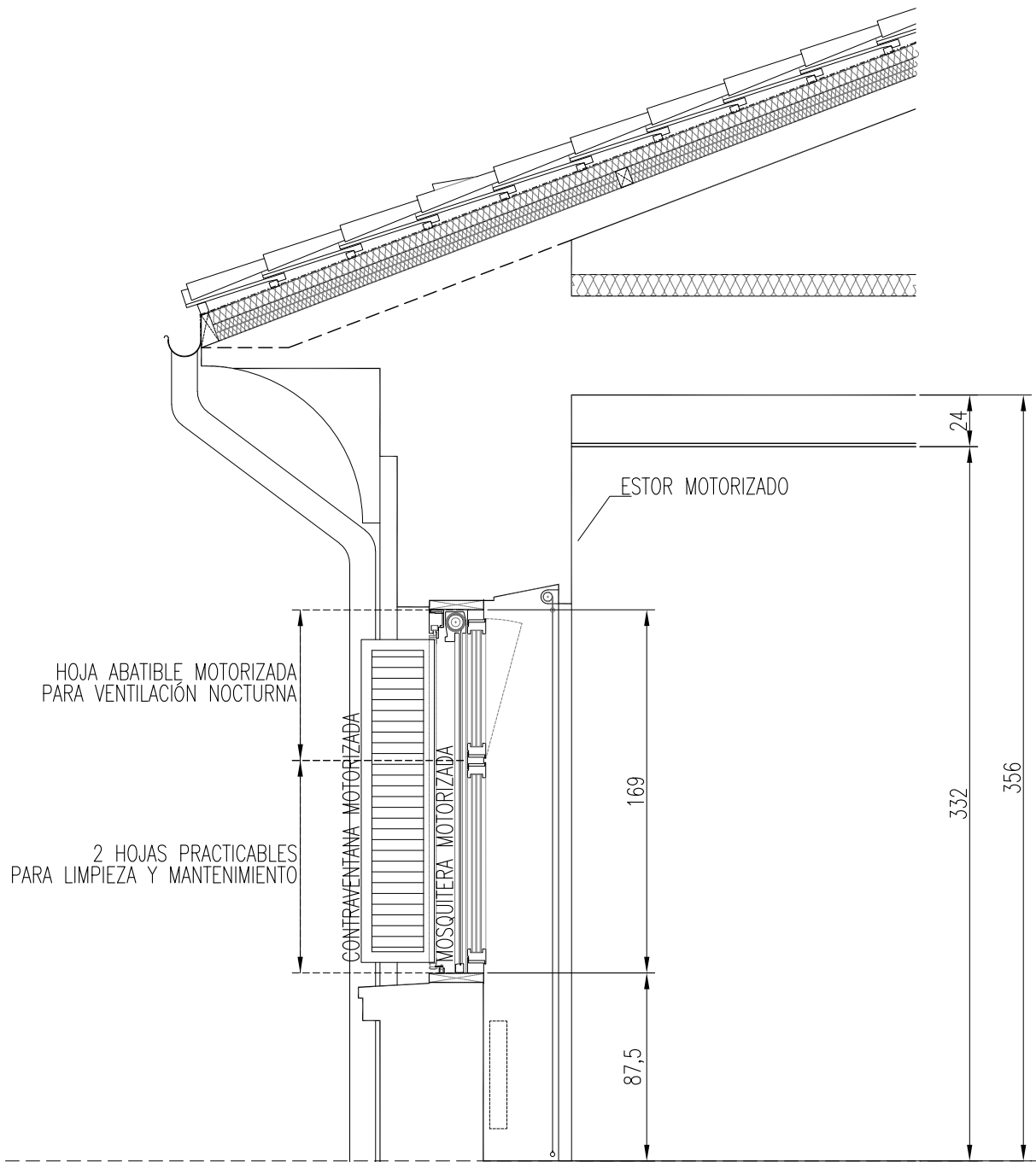
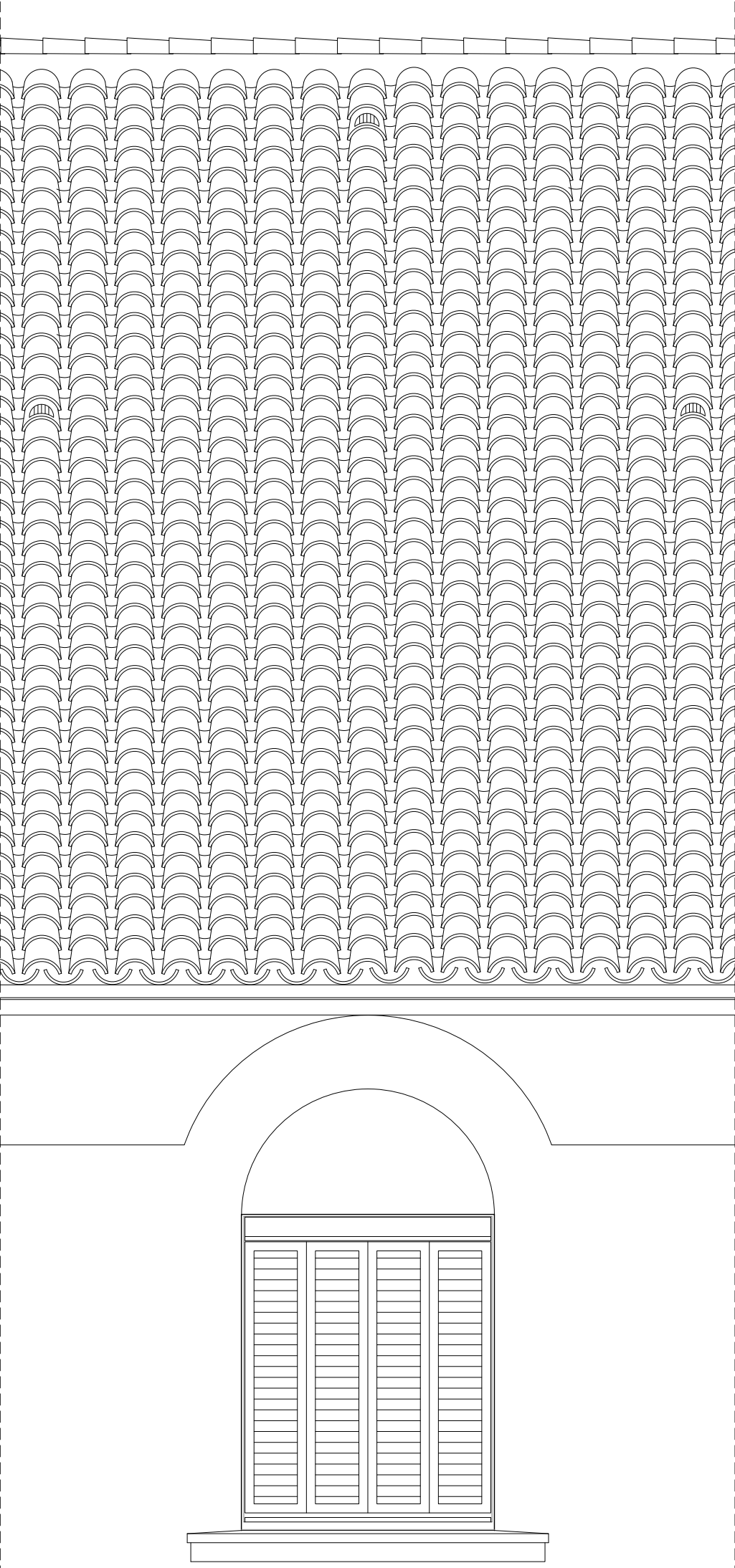
Sección transversal _ 4



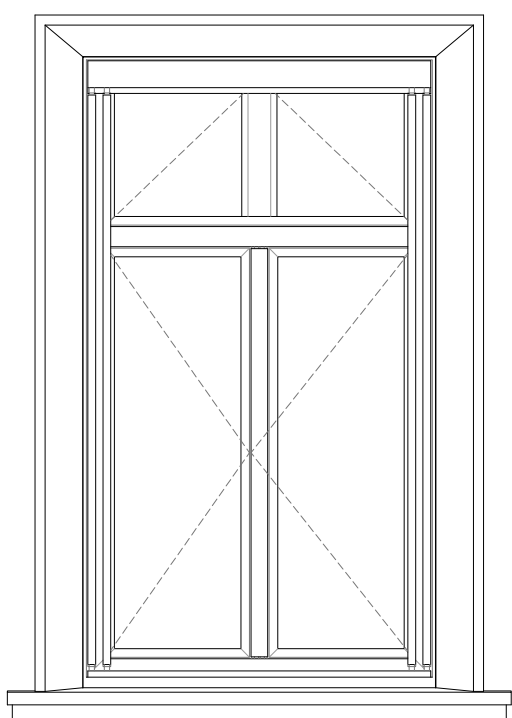
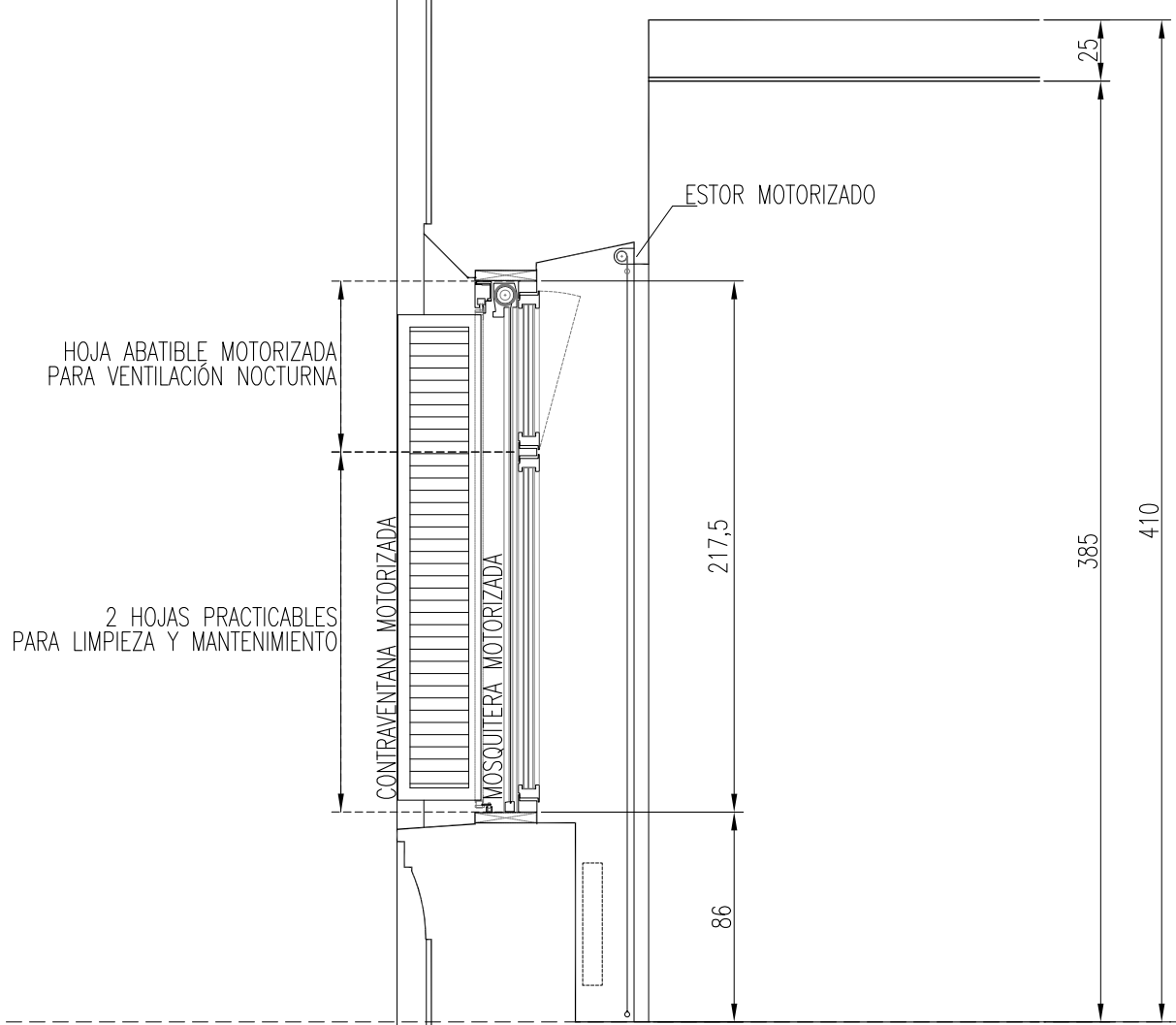
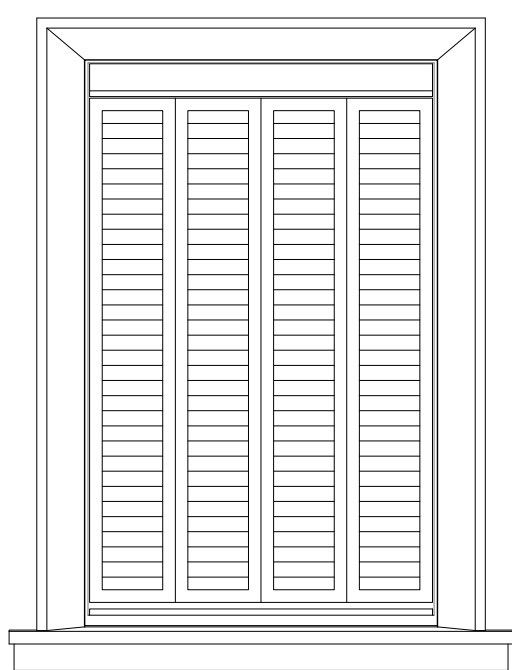




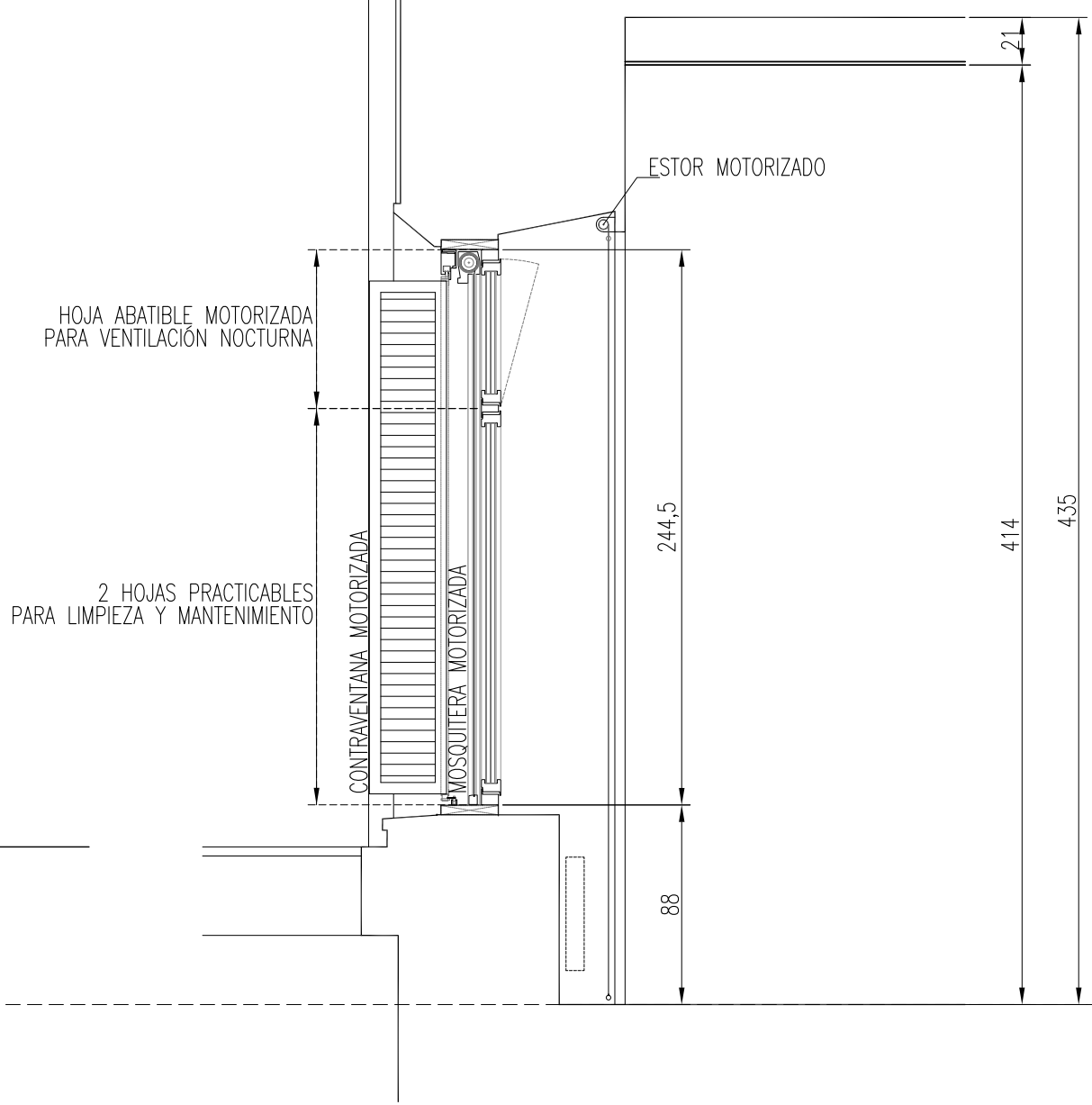
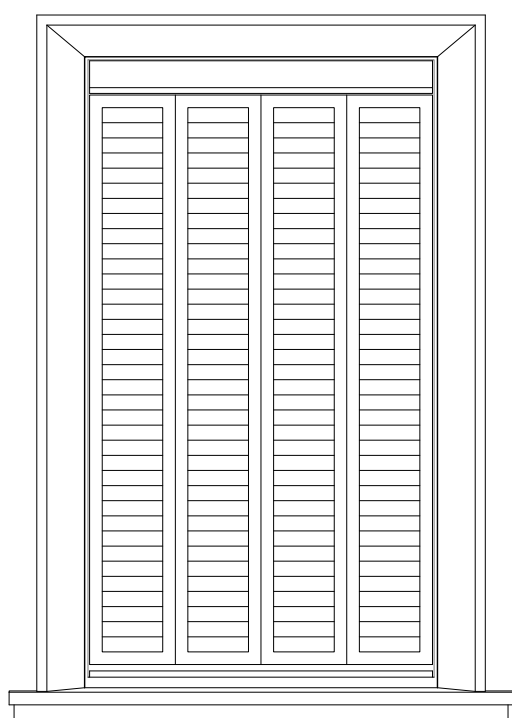
PLANTA 3



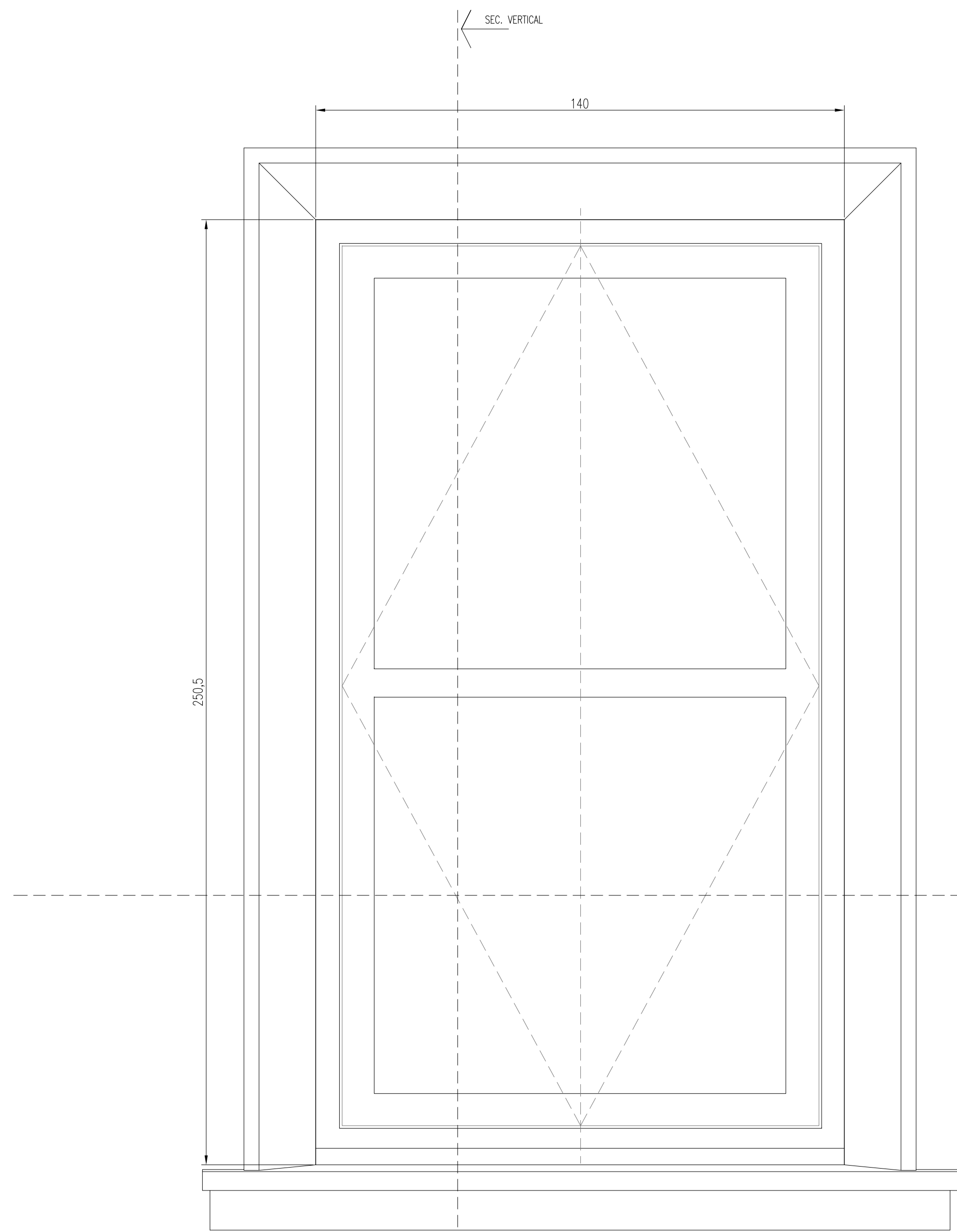
PLANTA 2



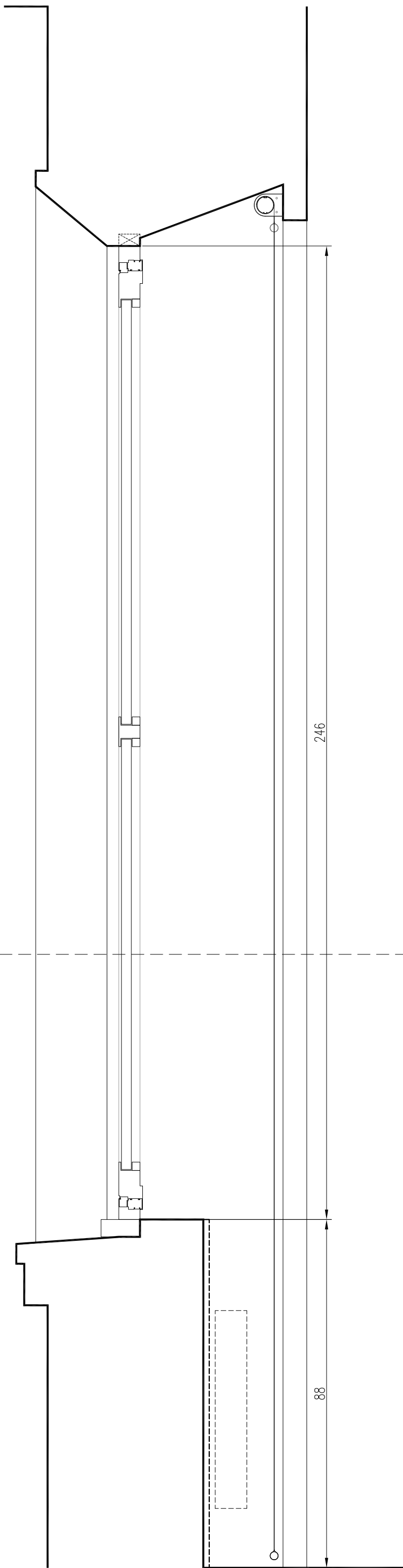
PLANTA 1



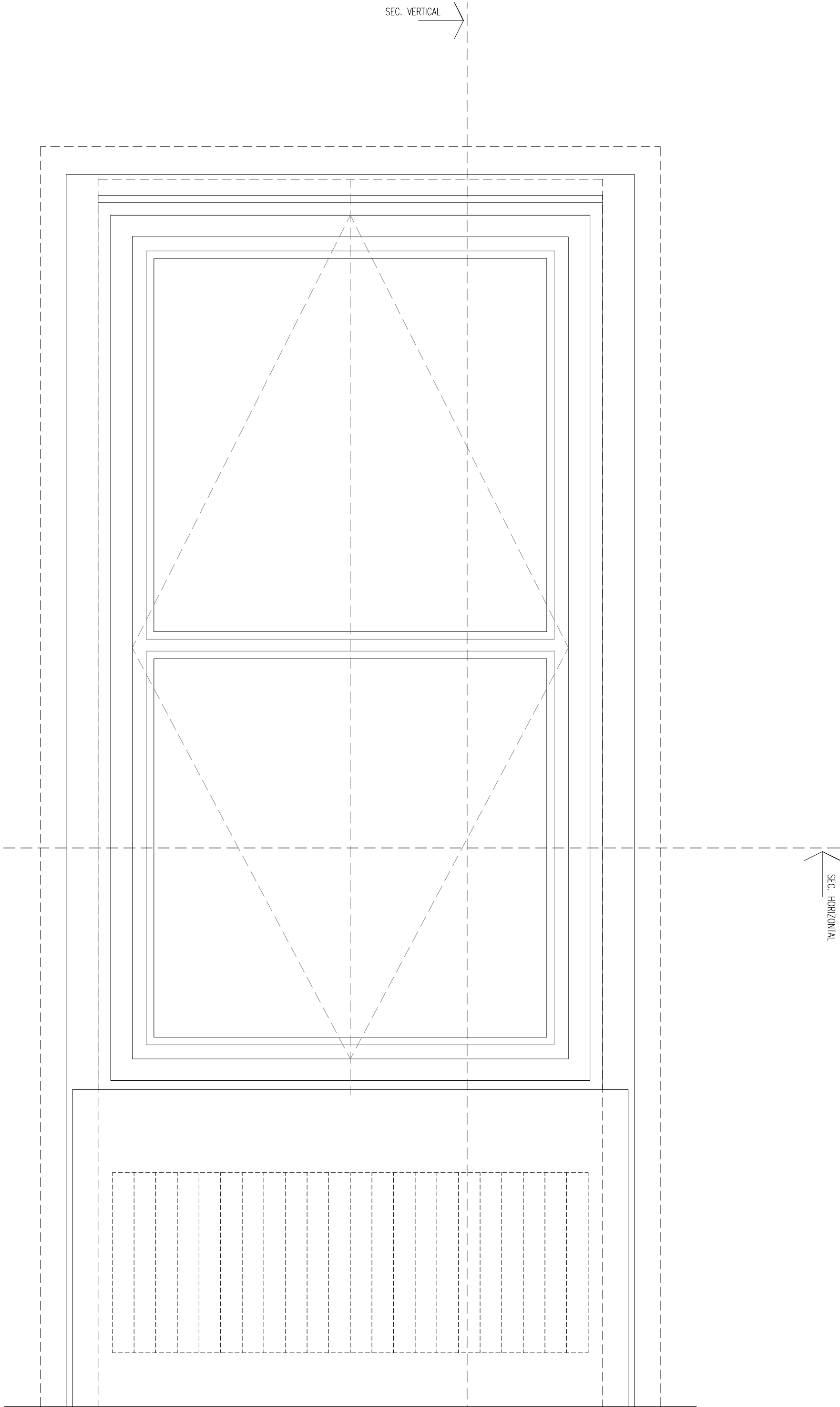
ALZADO NORESTE _ CONTRAVENTANAS ABIERTAS Y CERRADAS



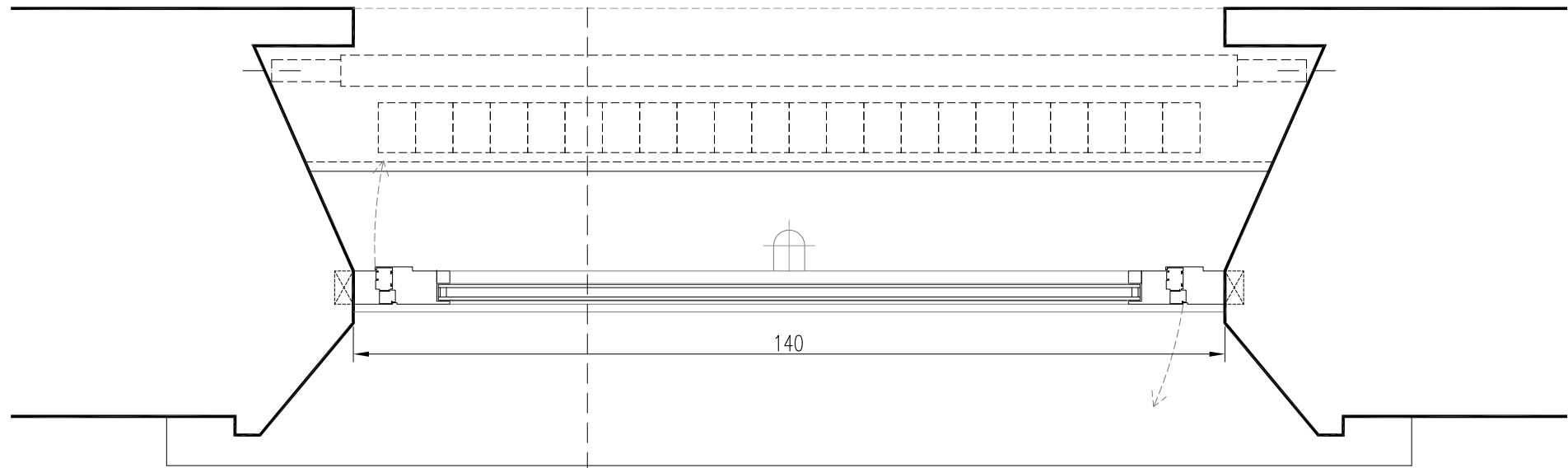
ALZADO EXTERIOR



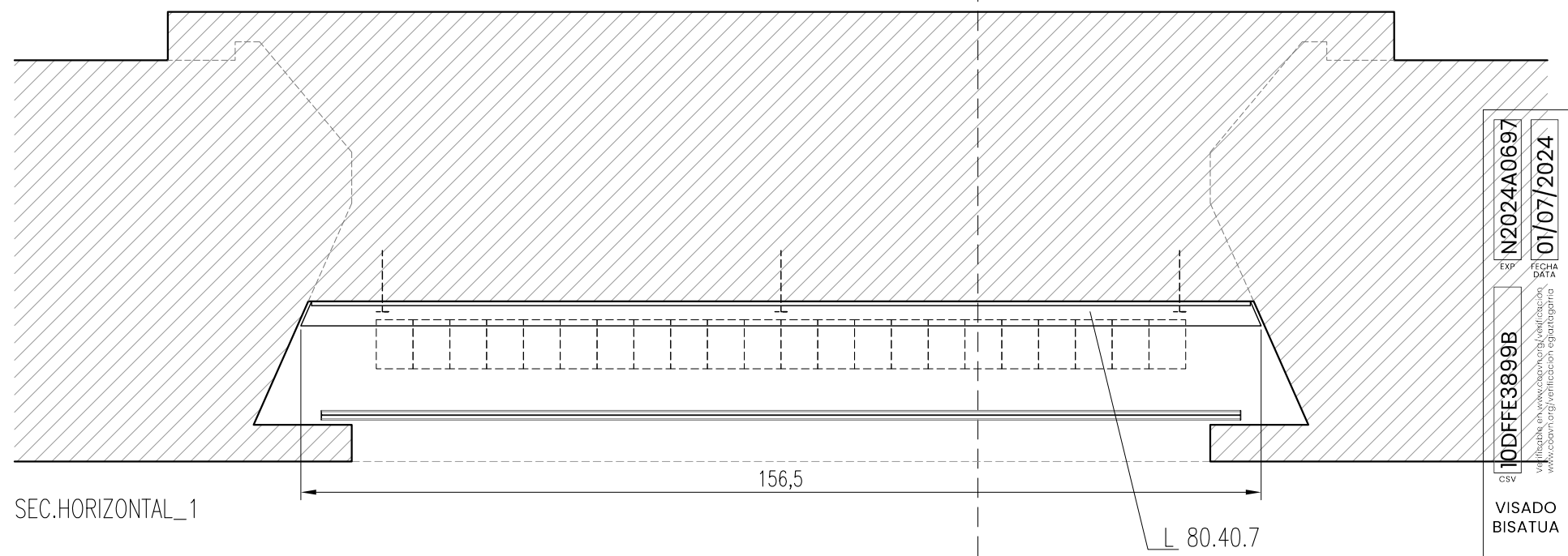
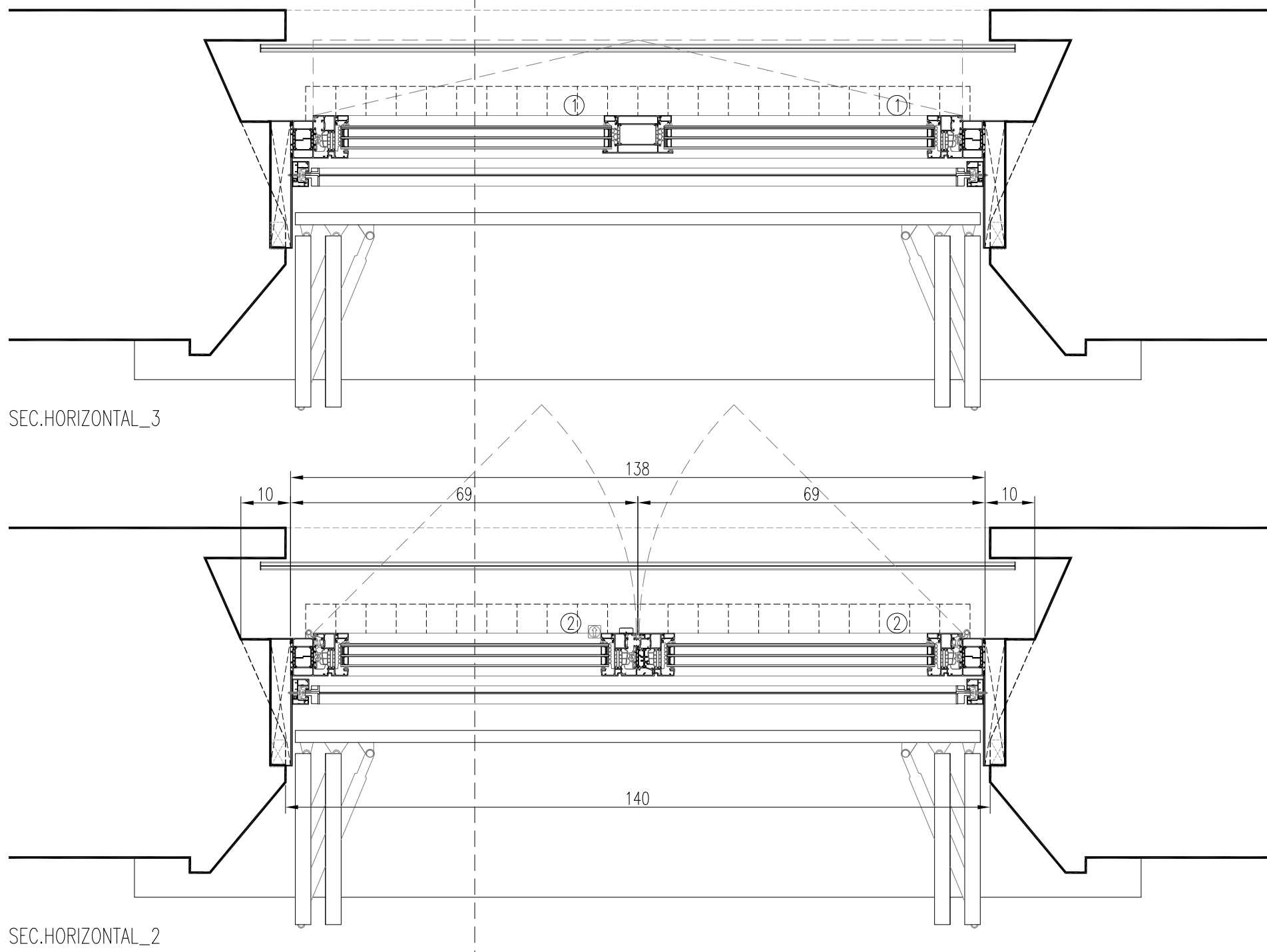
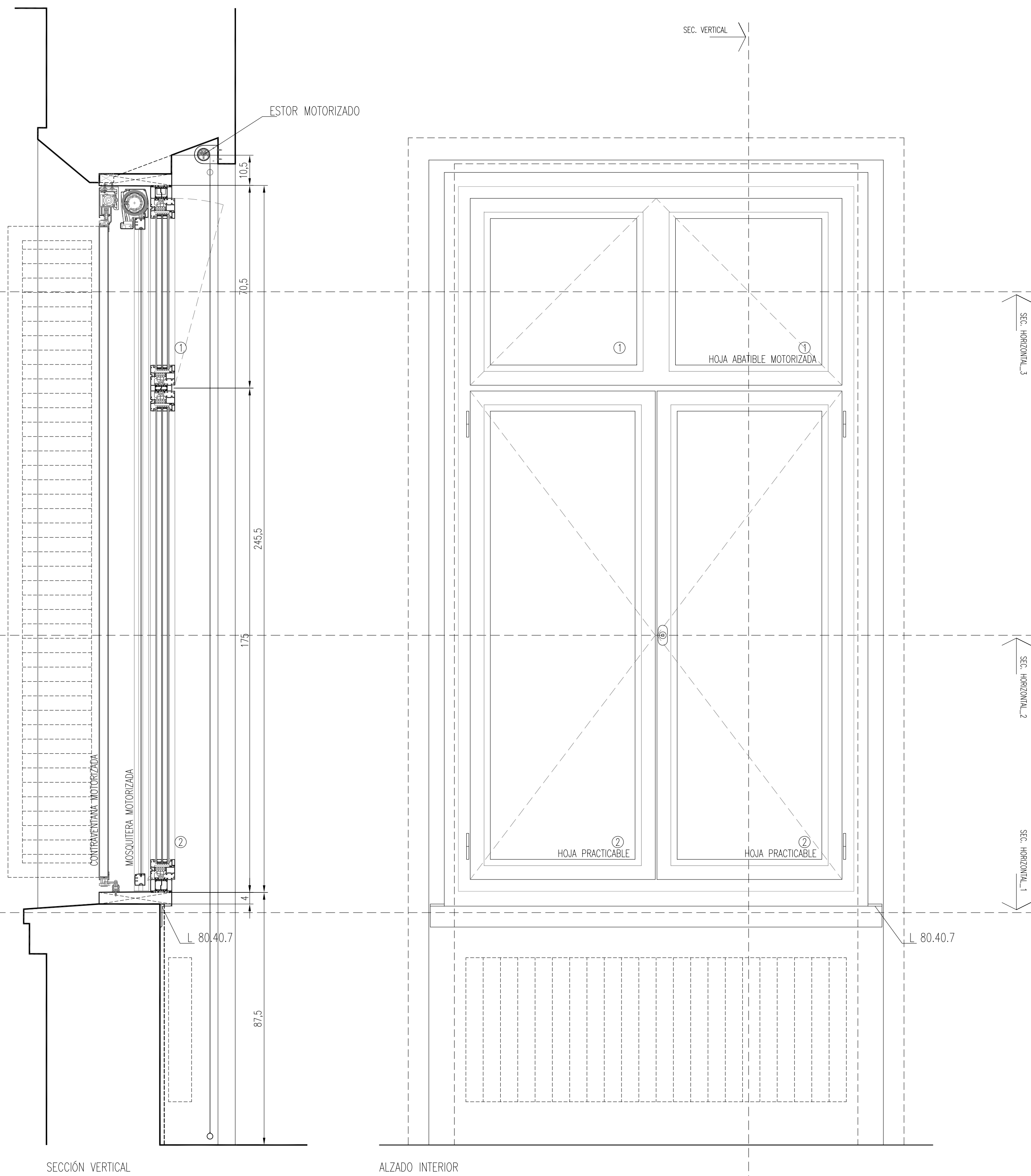
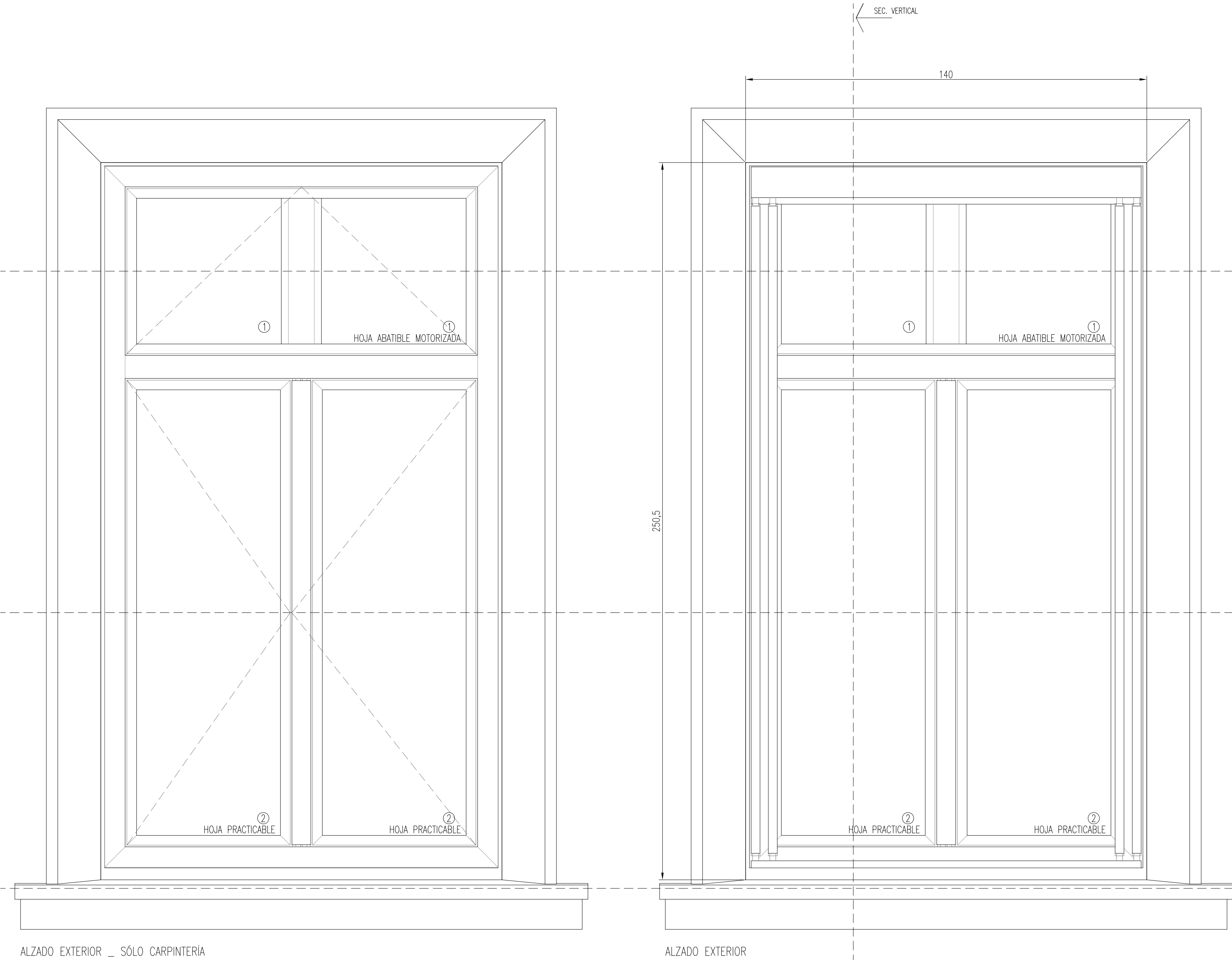
SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR



SEC. HORIZONTAL

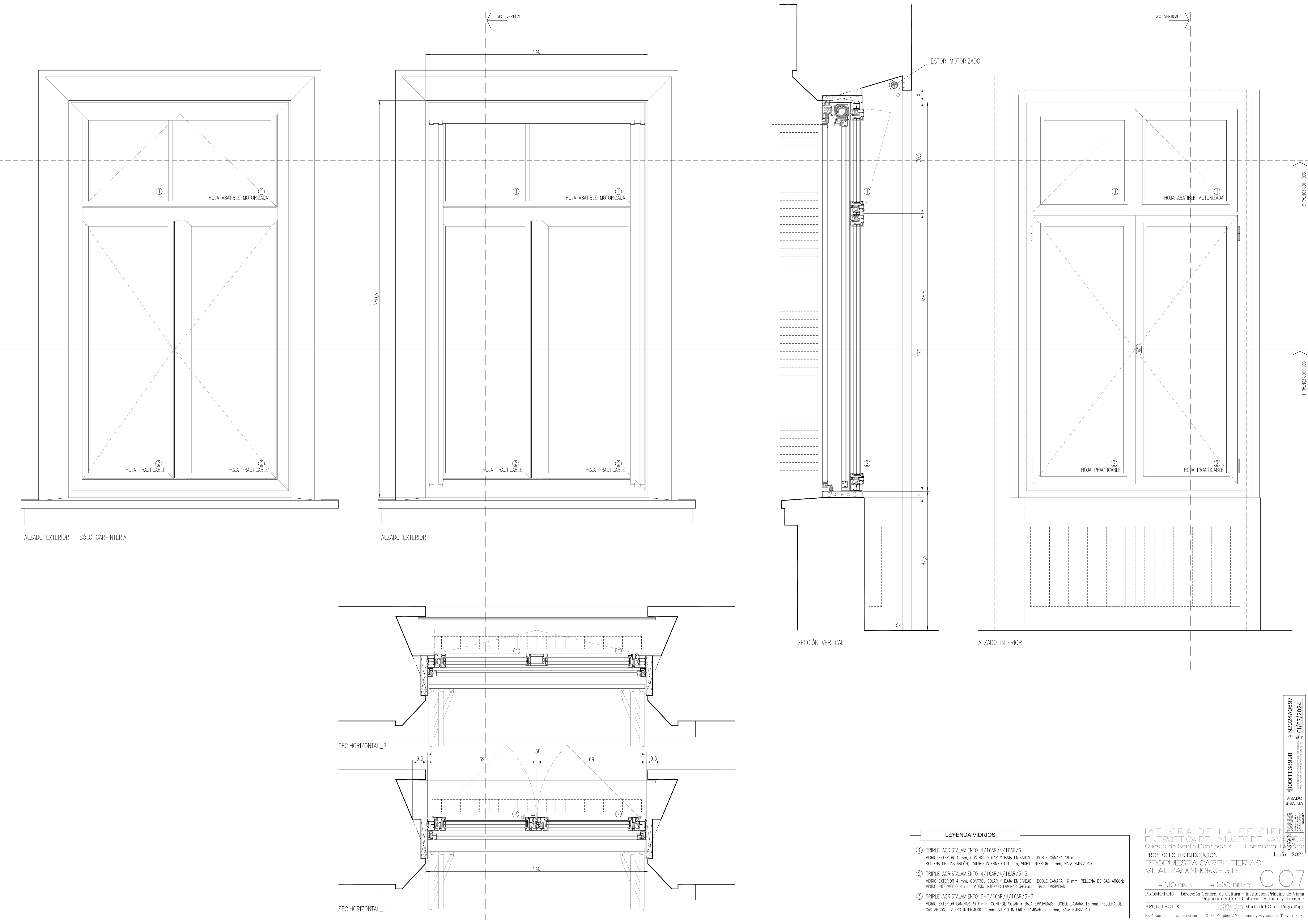


LEYENDA VIDRIOS	
①	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
②	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
③	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD

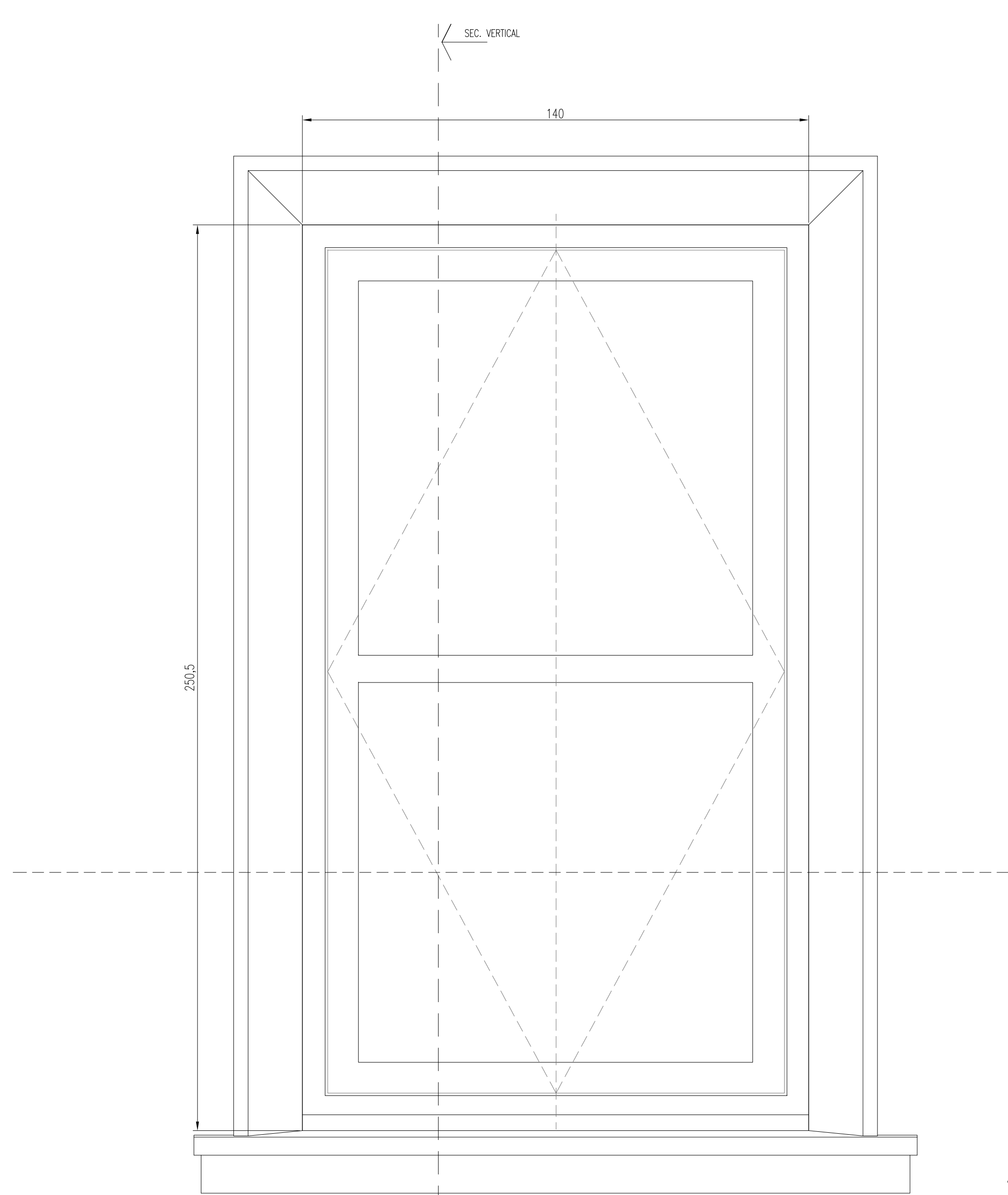
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA CARPINTERÍAS VIALZADO SUROESTE
e 1.10 DIN A1 - e 1.20 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: María del Olmo Iñigo Iñigo
Río Atxuria, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

COVN
IDDFE38998
N2024A0697
01/07/2024
VISADO
BISATUA

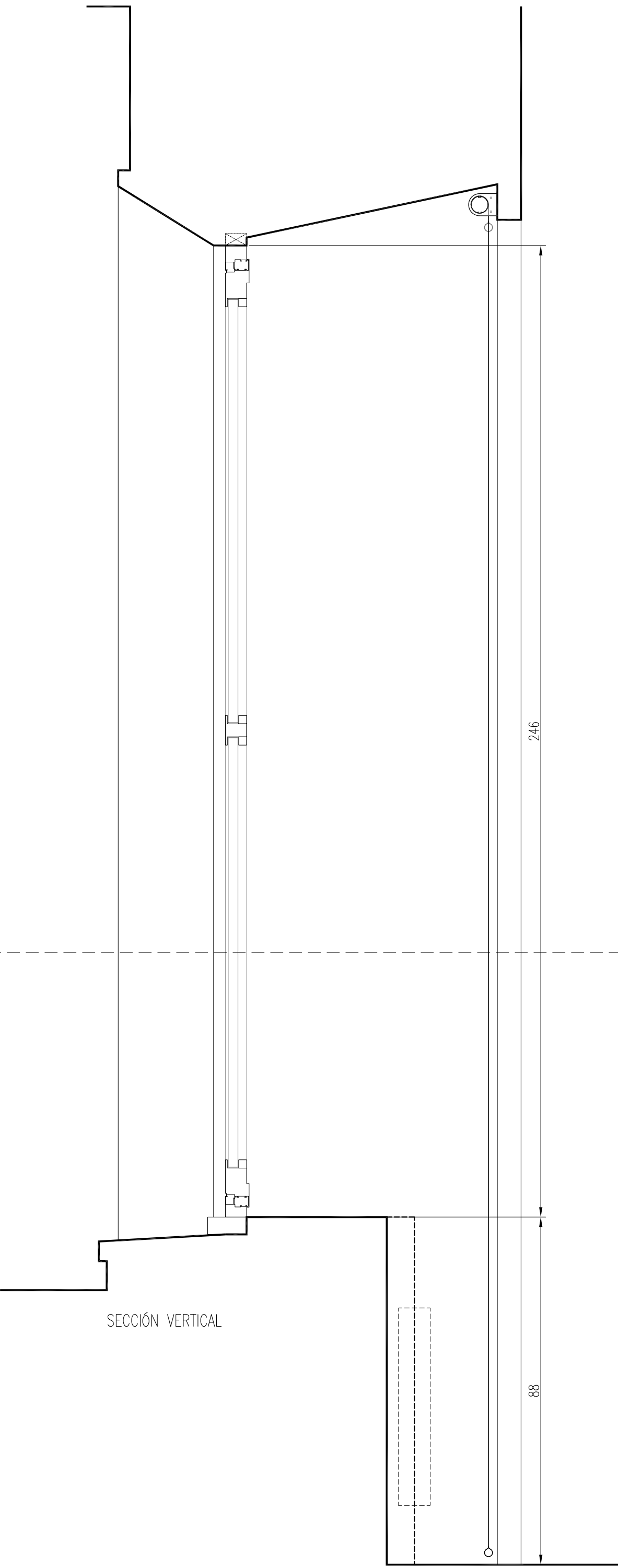




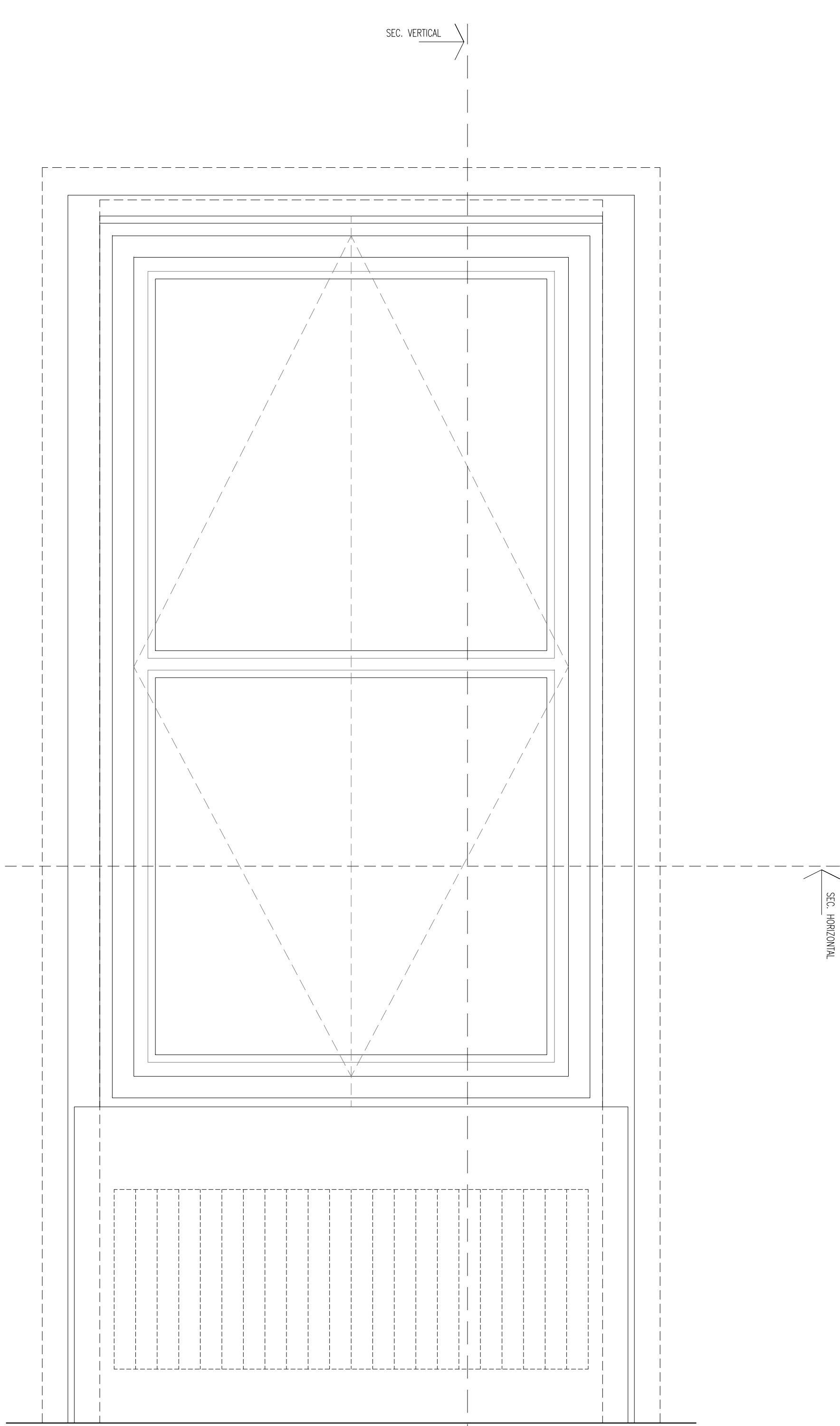
LEYENDA VIDRIOS	
①	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
②	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
③	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD



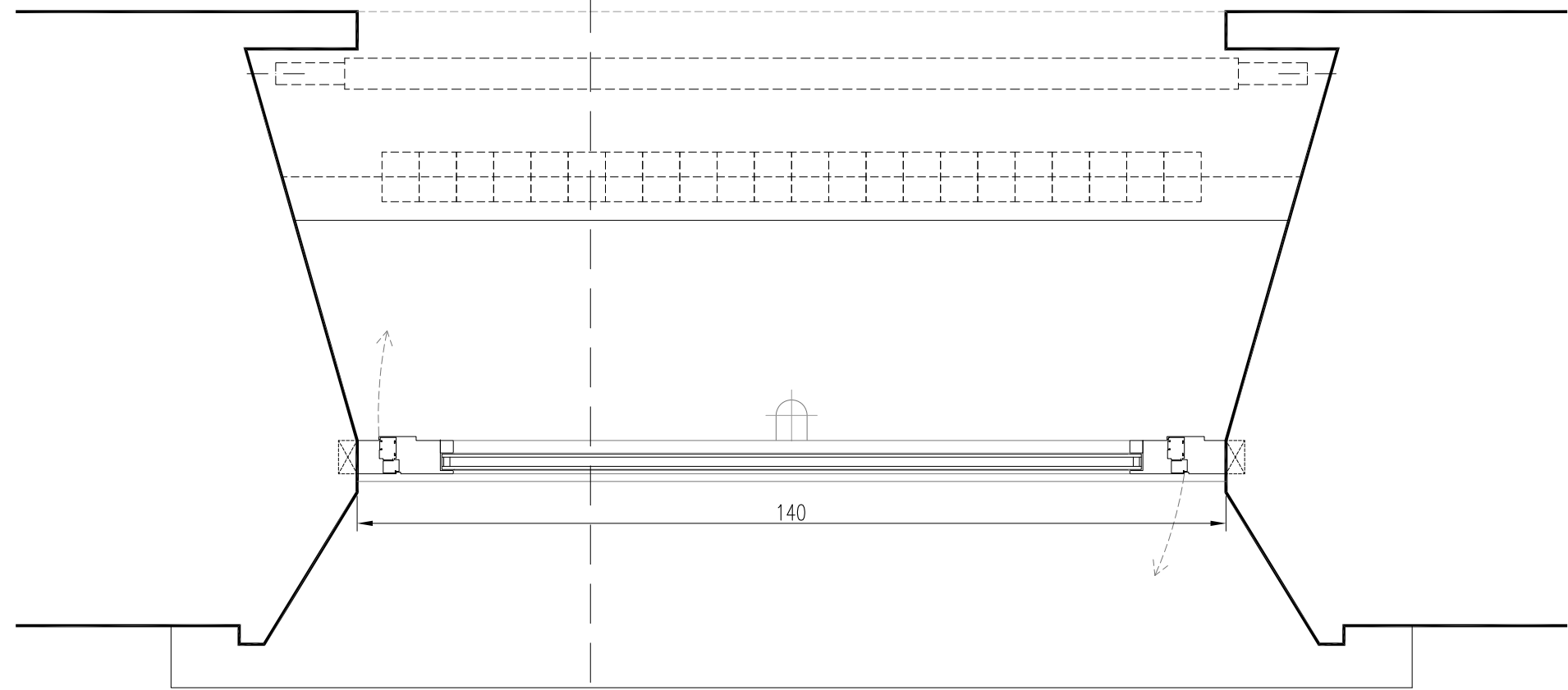
ALZADO EXTERIOR



SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR



SEC. HORIZONTAL

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
CARPINTERÍAS ACTUALES
VIALZADO NORESTE

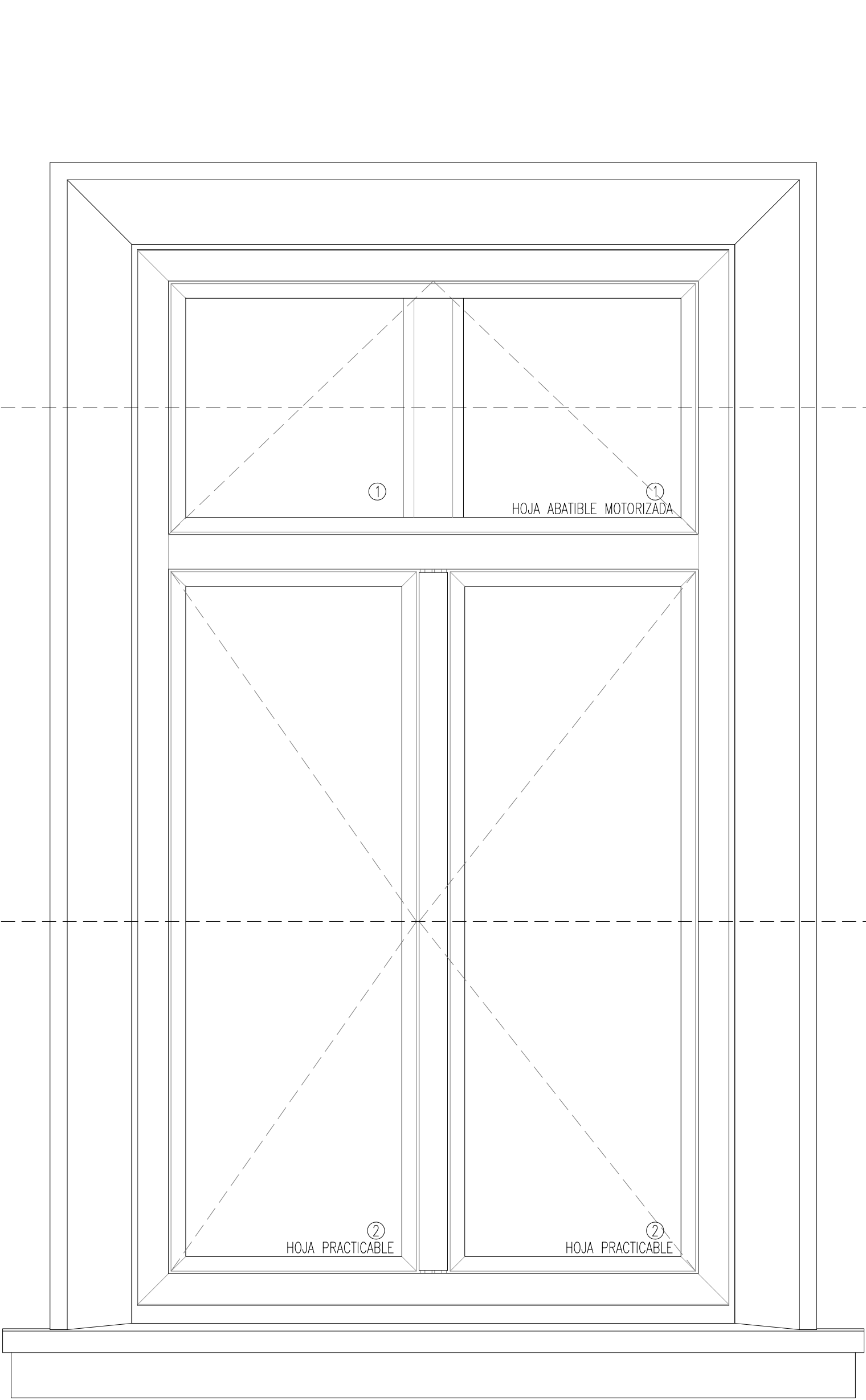
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO: *Maria del Olmo Inigo*

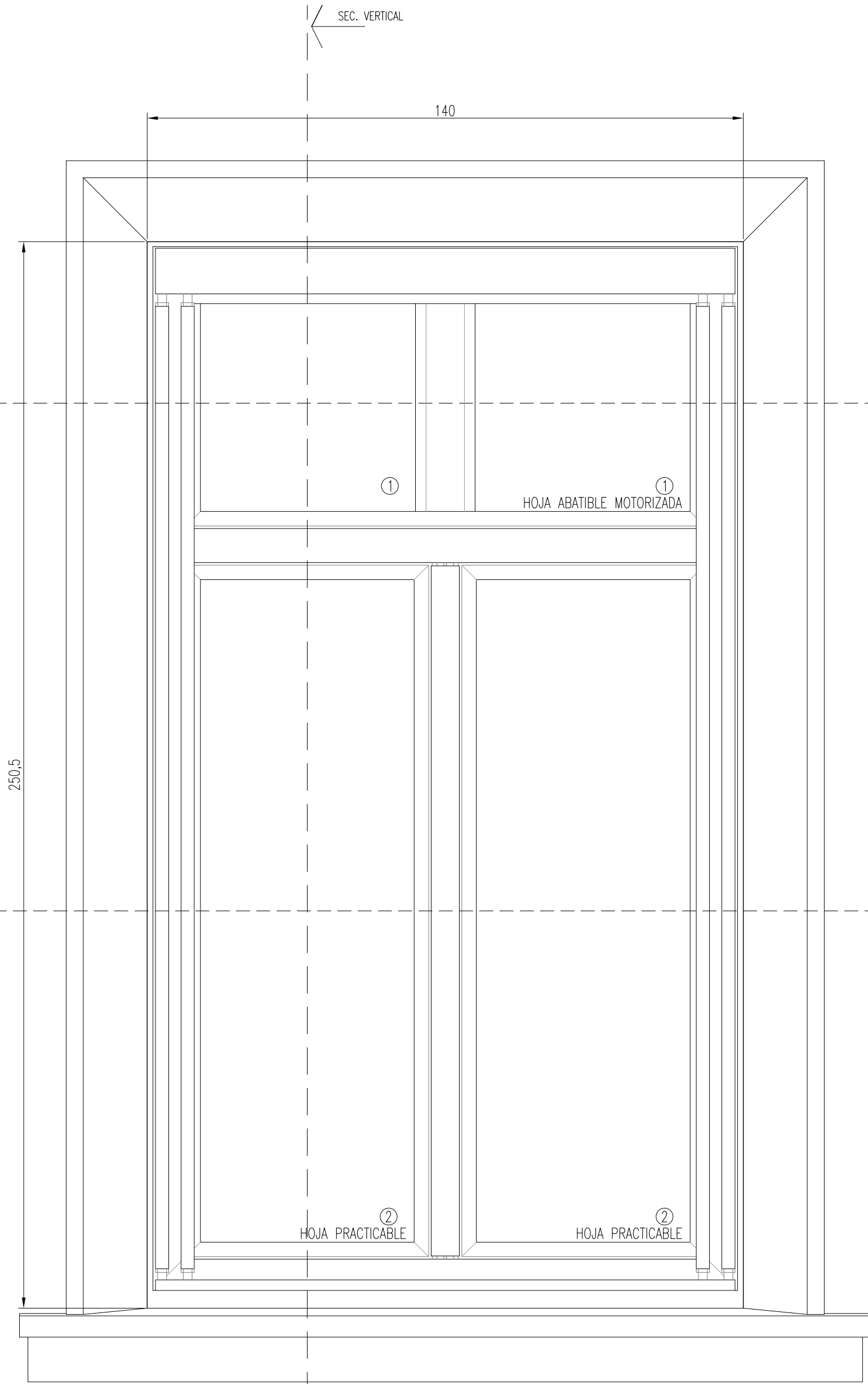
Rio Atania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

COGN
N2024A0697
01/07/2024
VISADO
BISATUA
N2024A0697
01/07/2024

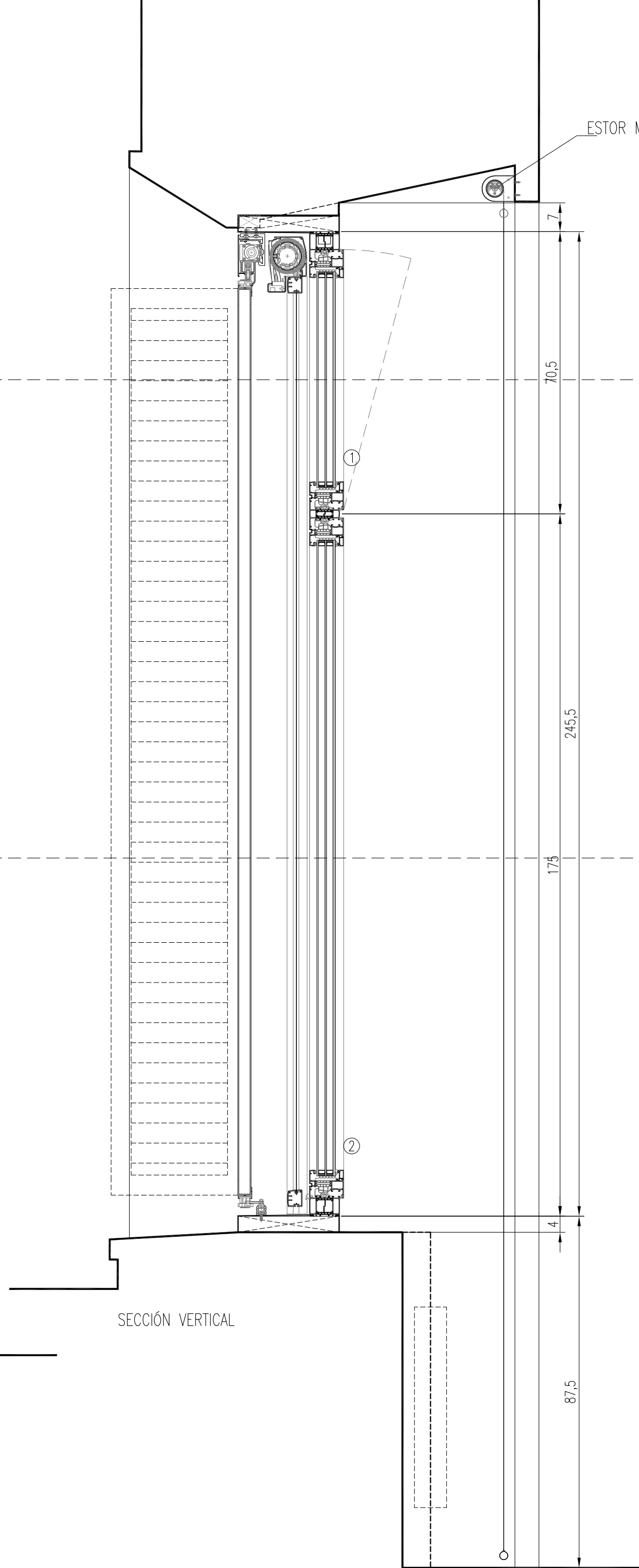
C.08



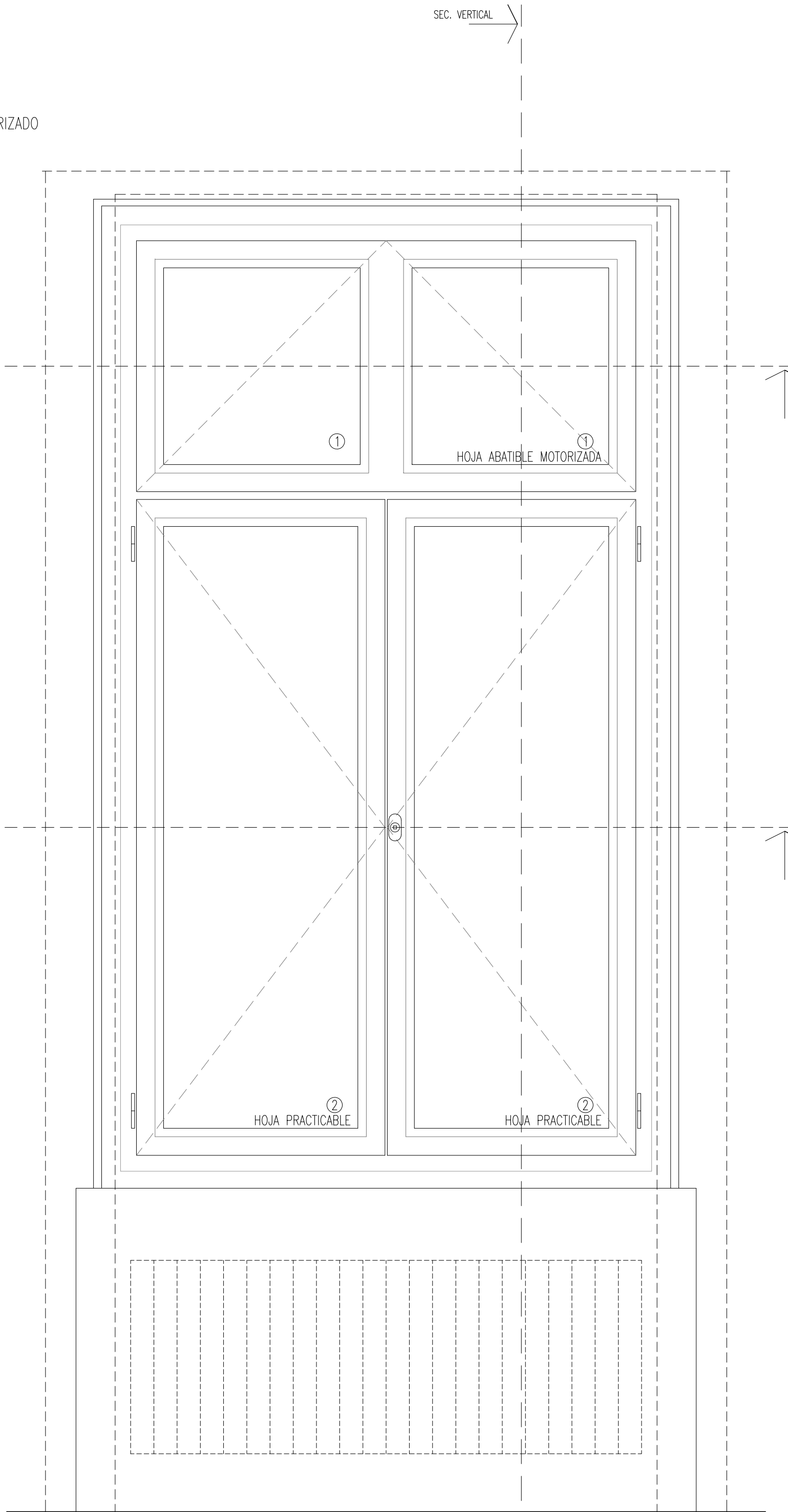
ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA



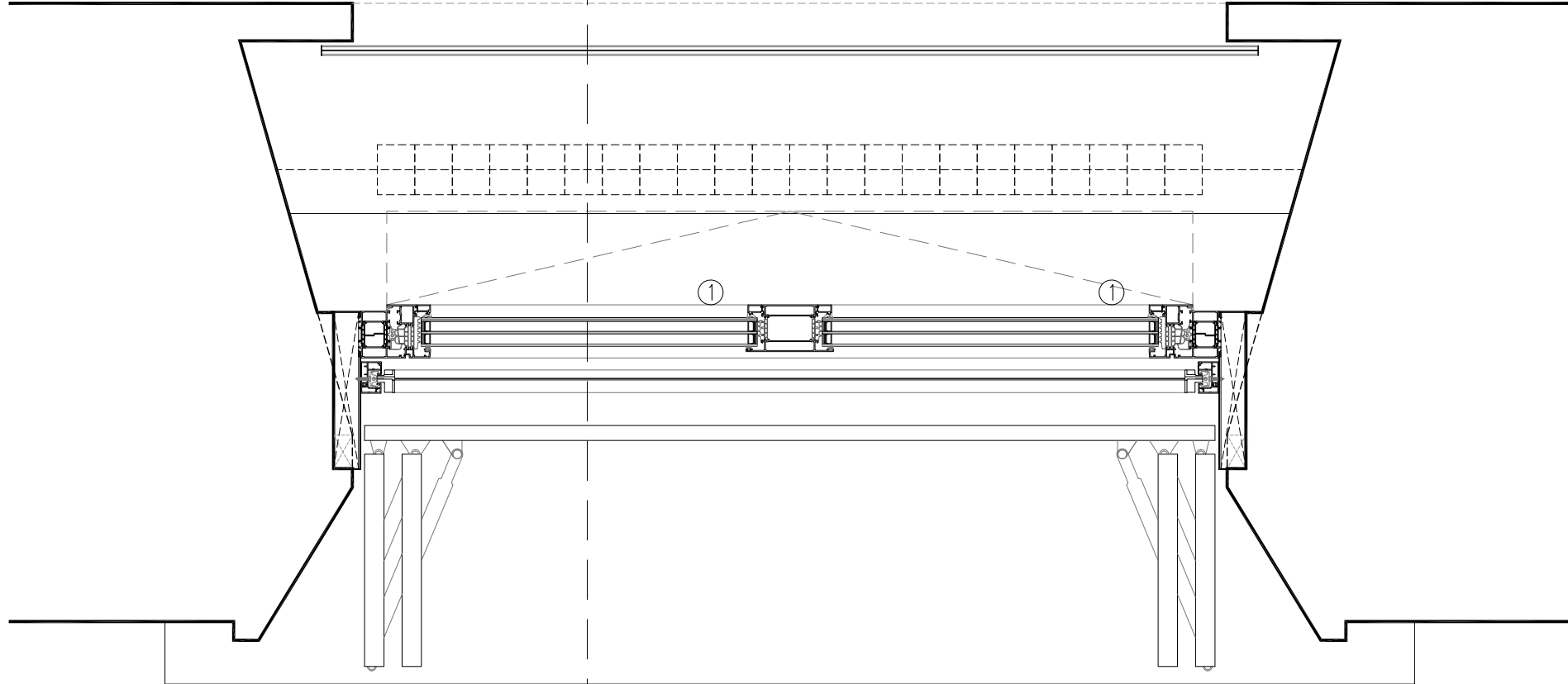
ALZADO EXTERIOR



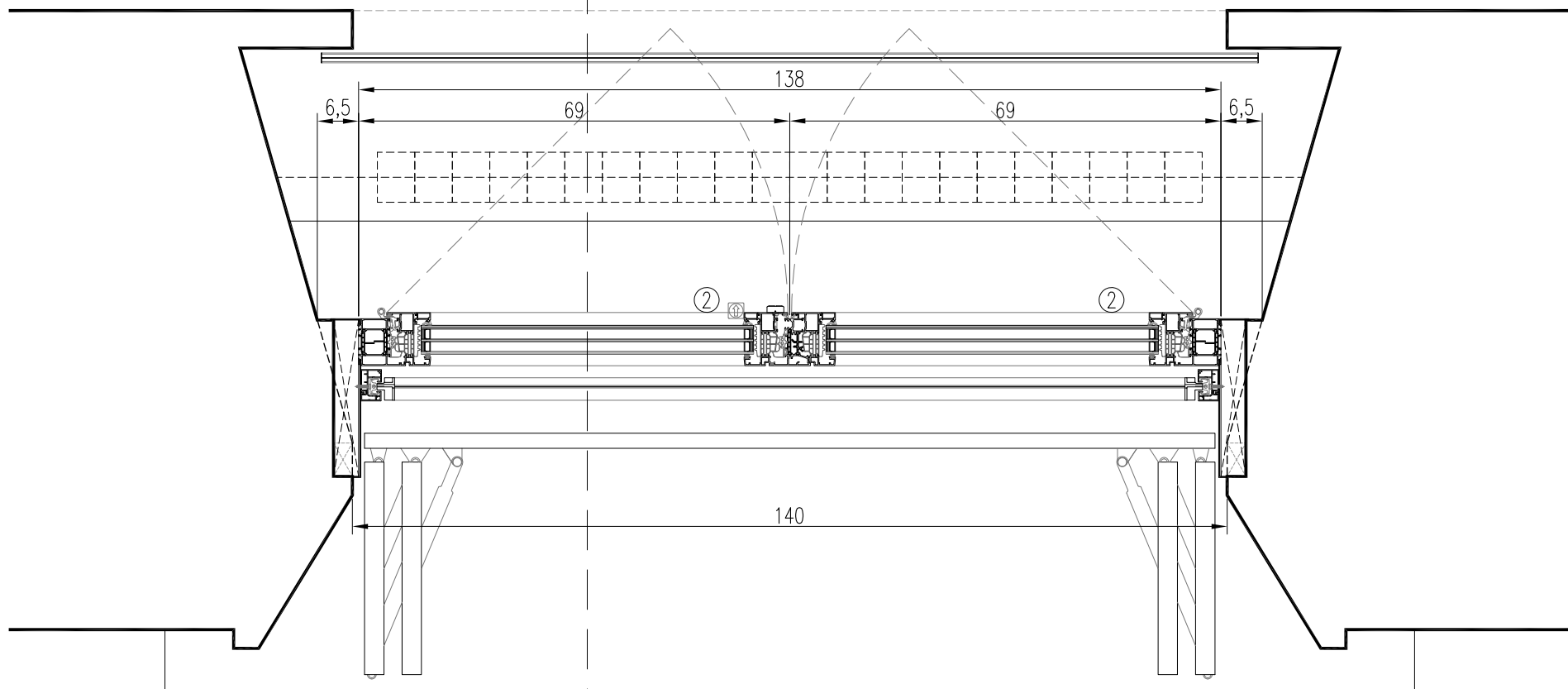
SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR



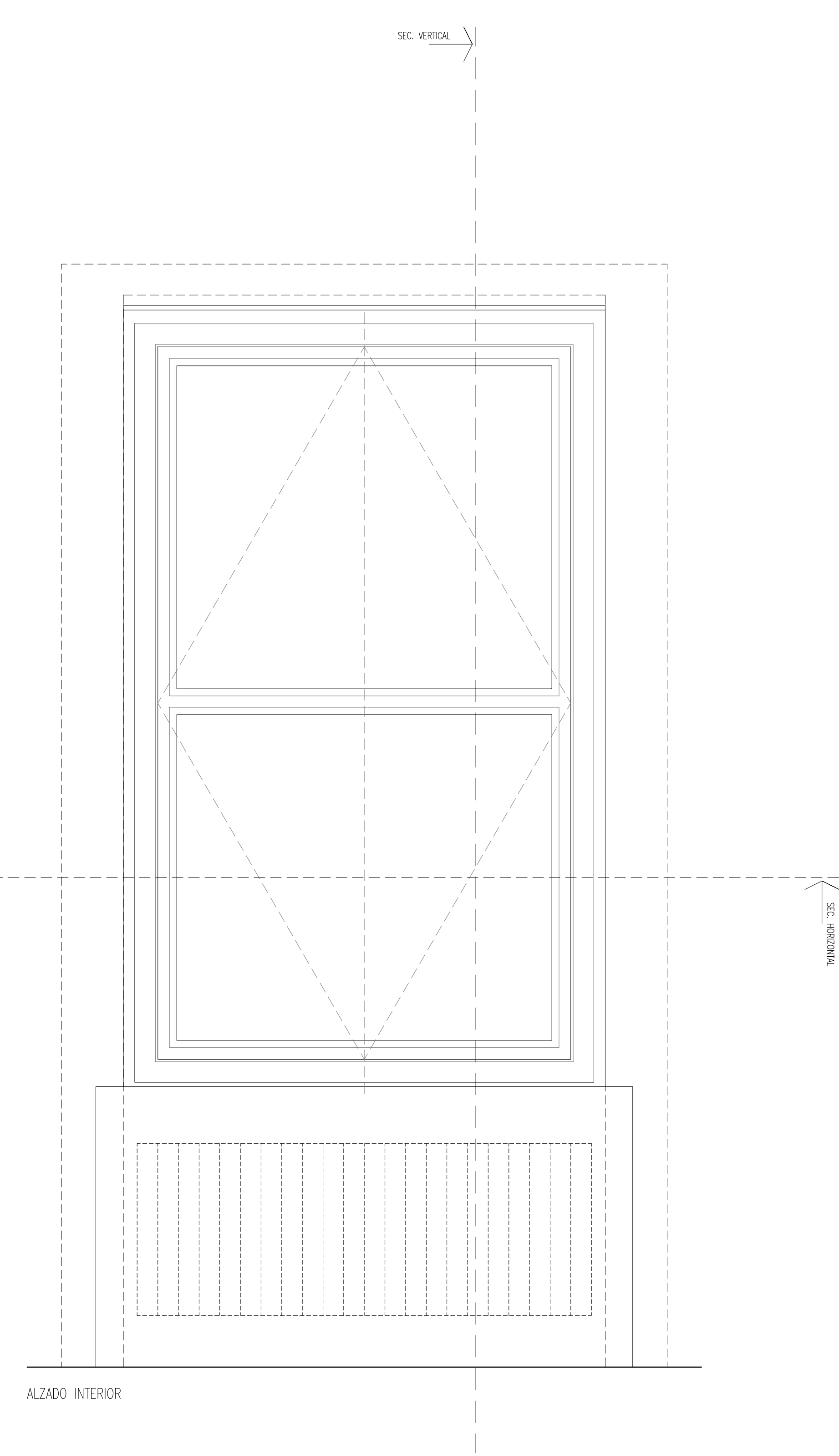
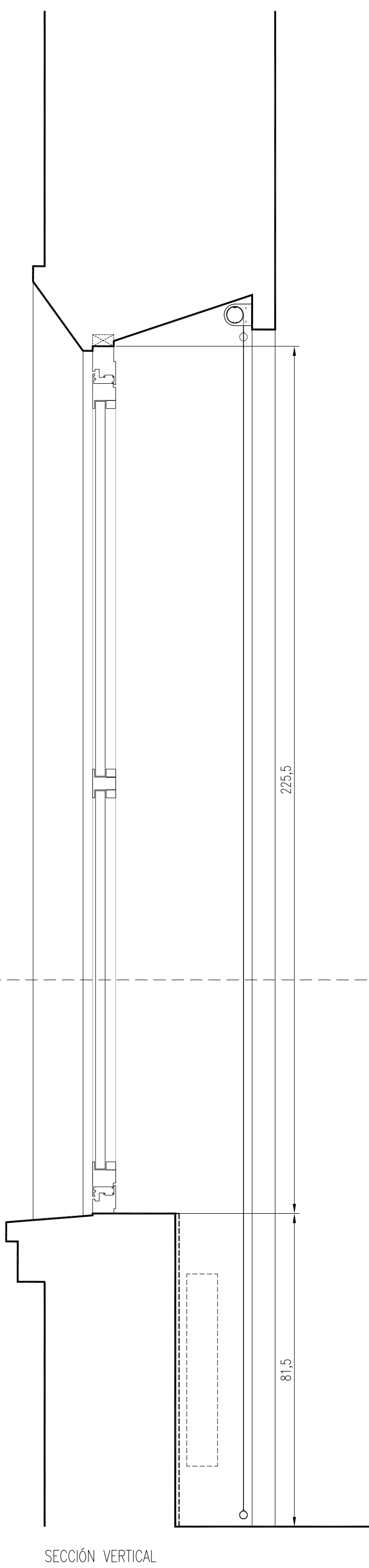
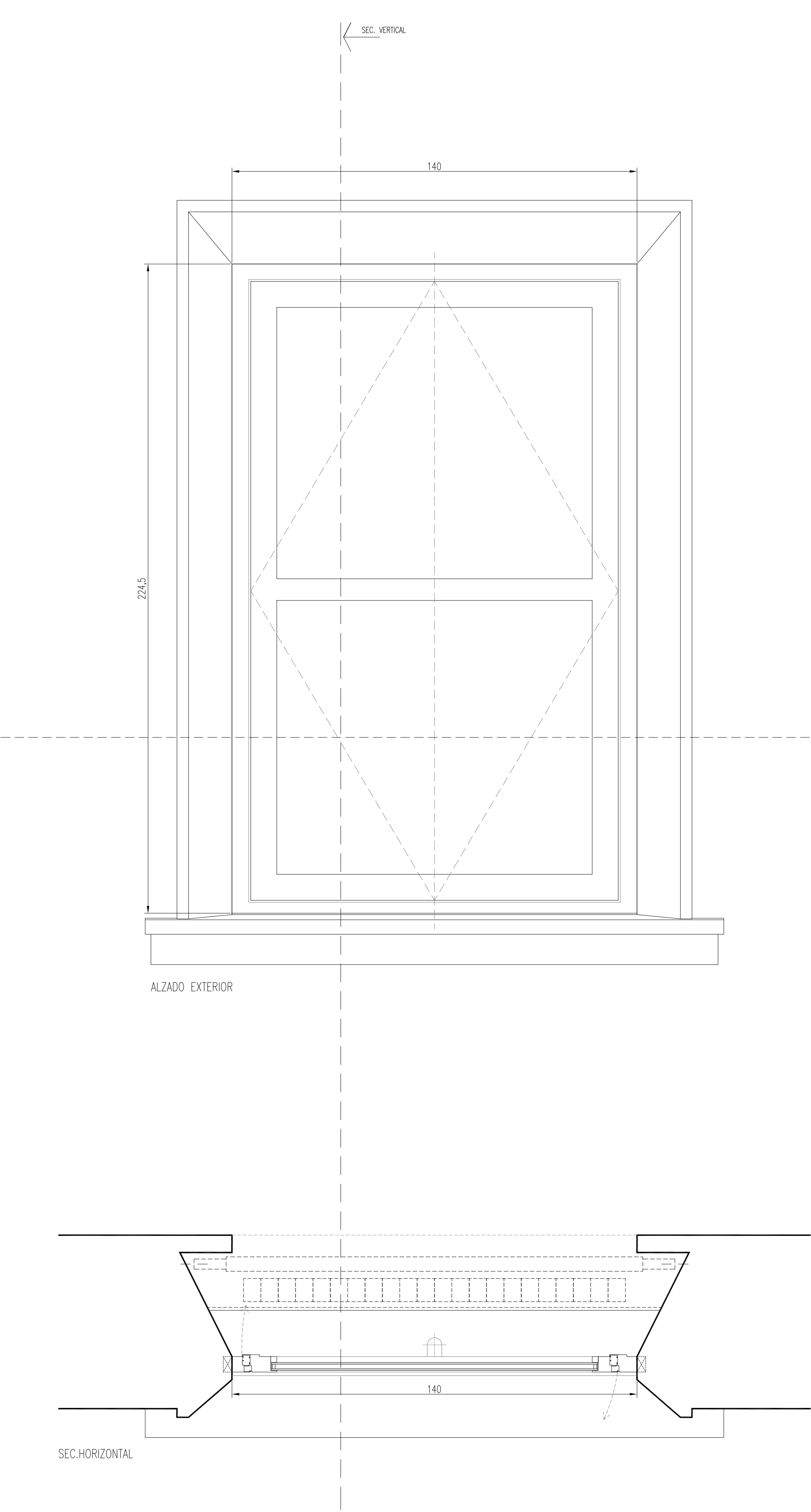
SEC.HORIZONTAL_2

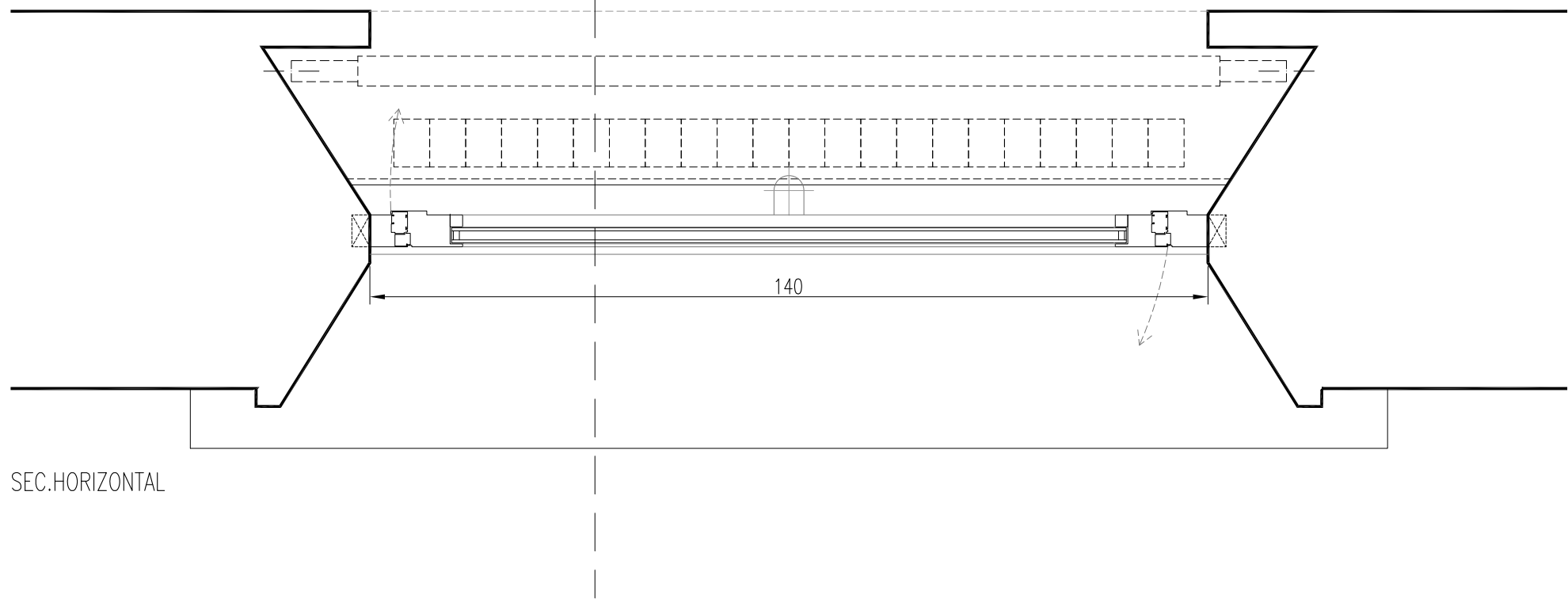
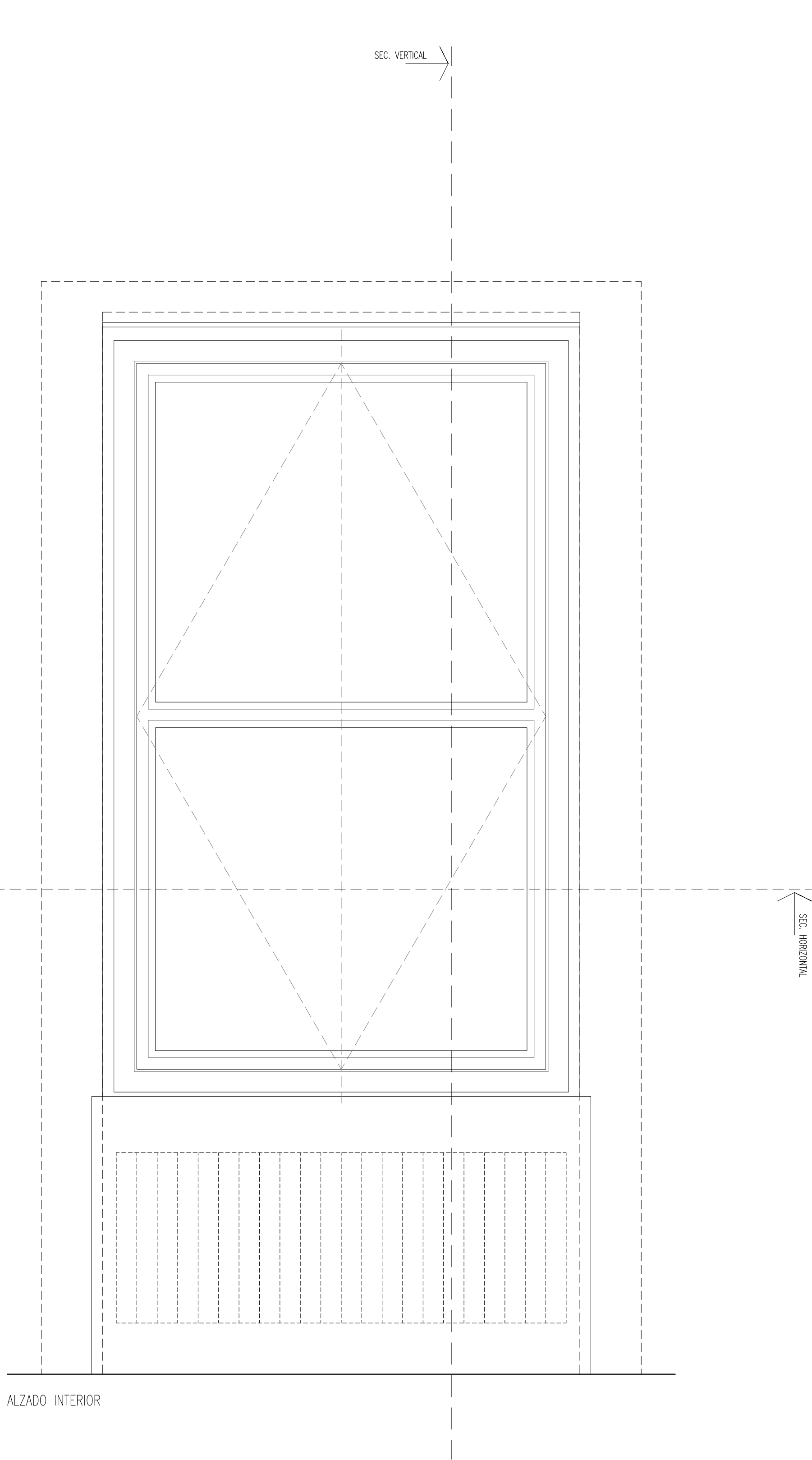
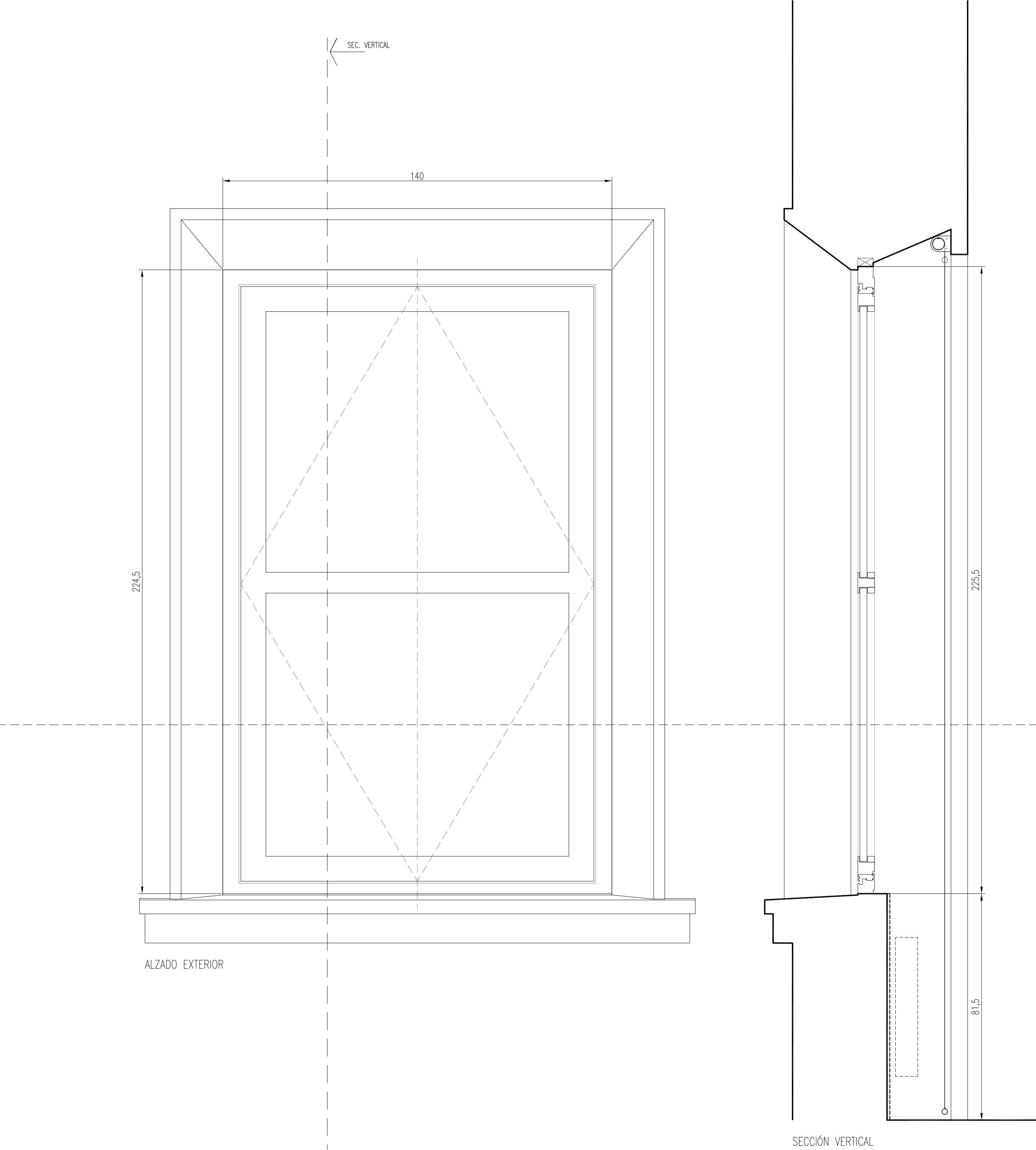


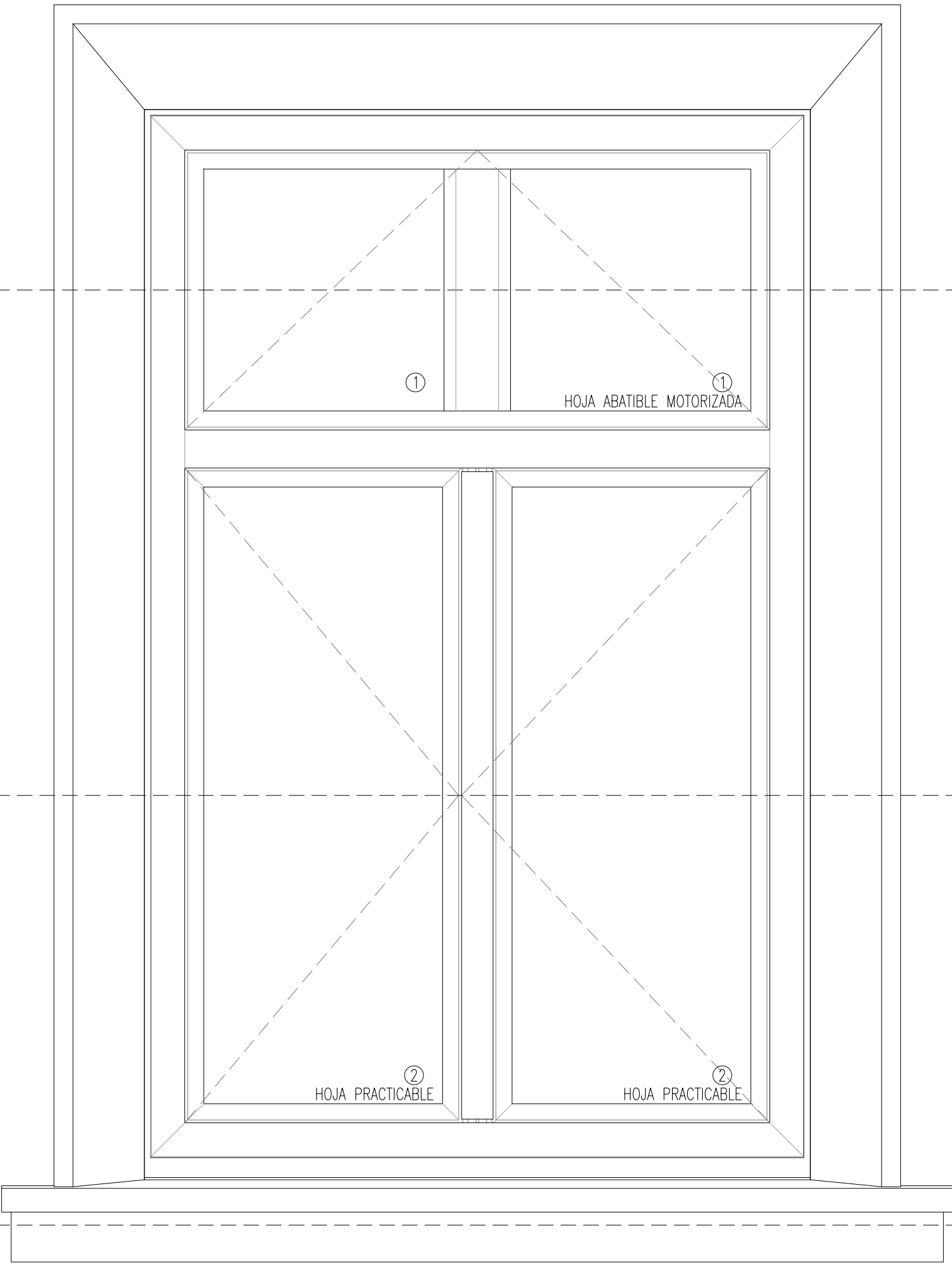
SEC.HORIZONTAL_1

LEYENDA VIDRIOS

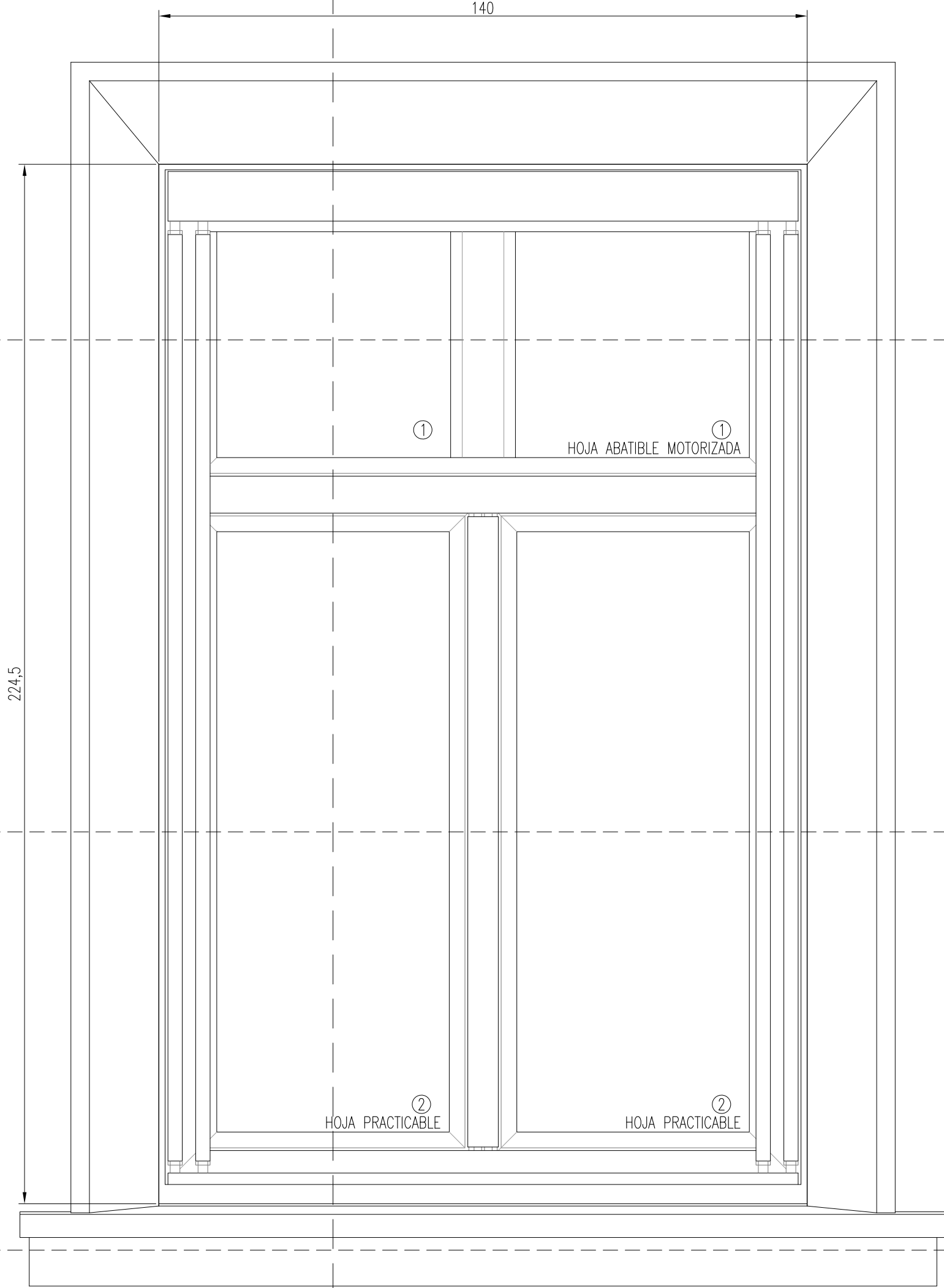
- ① TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ② TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ③ TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD



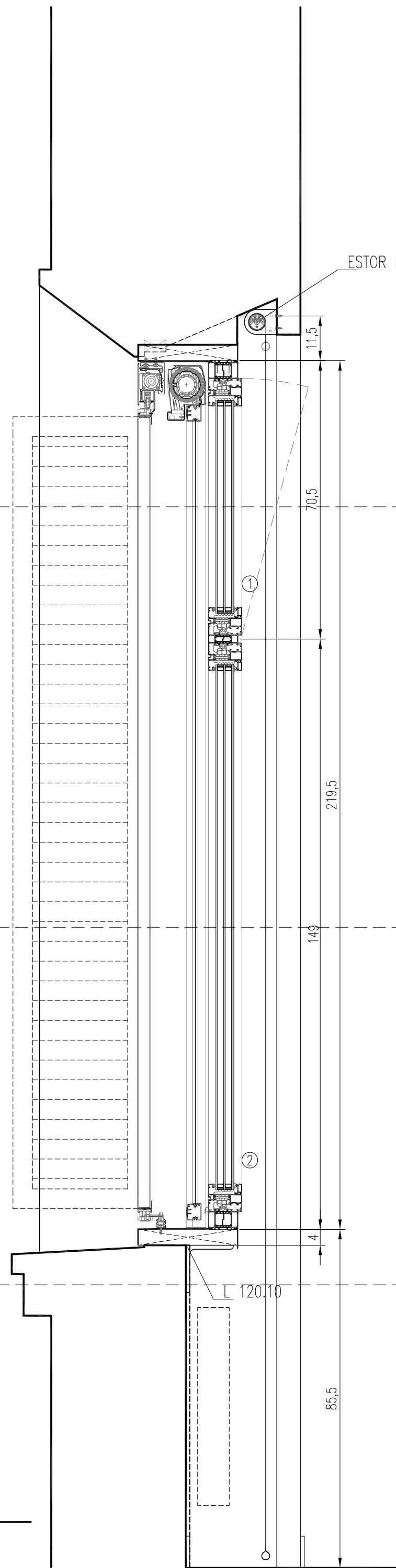




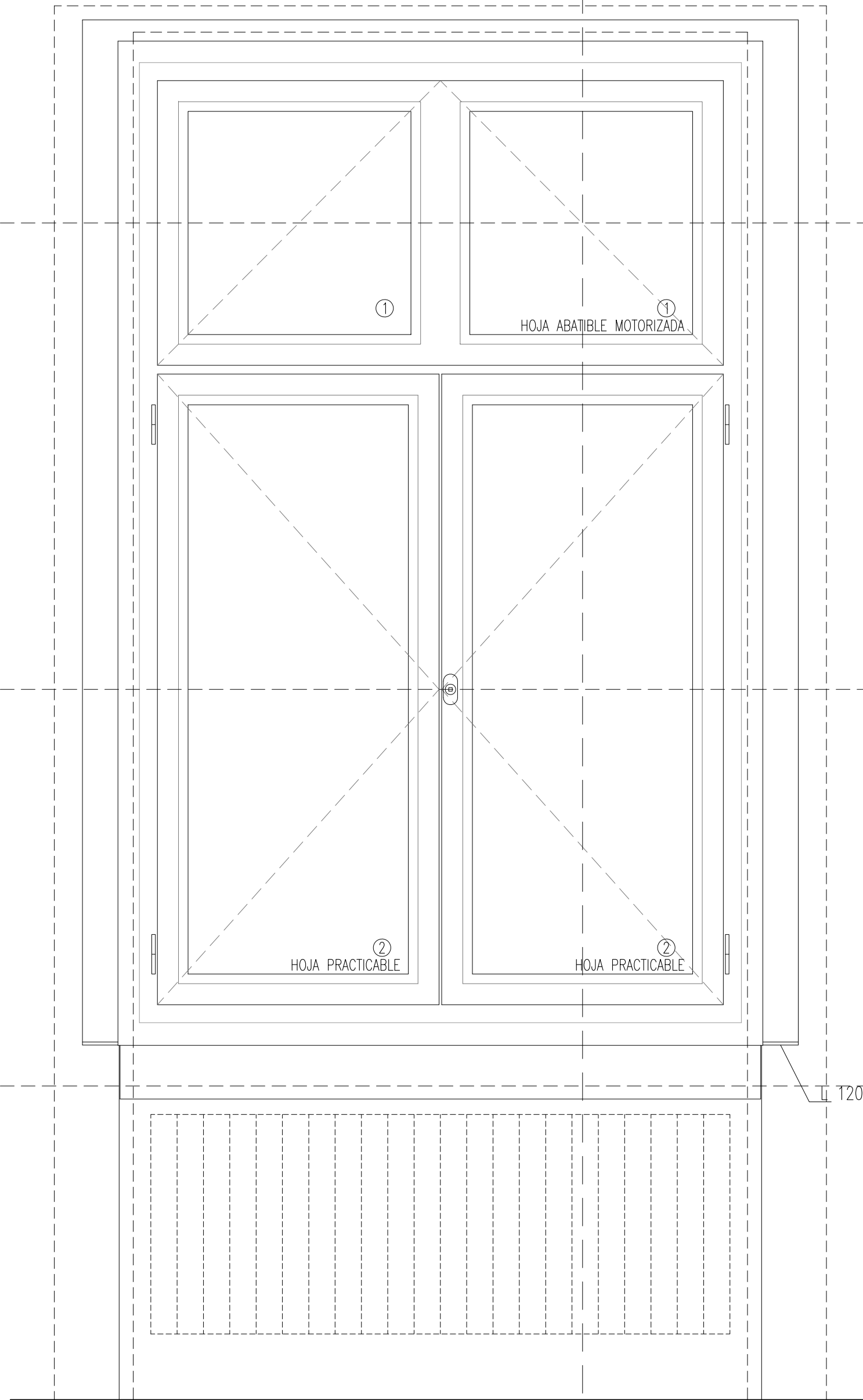
ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA



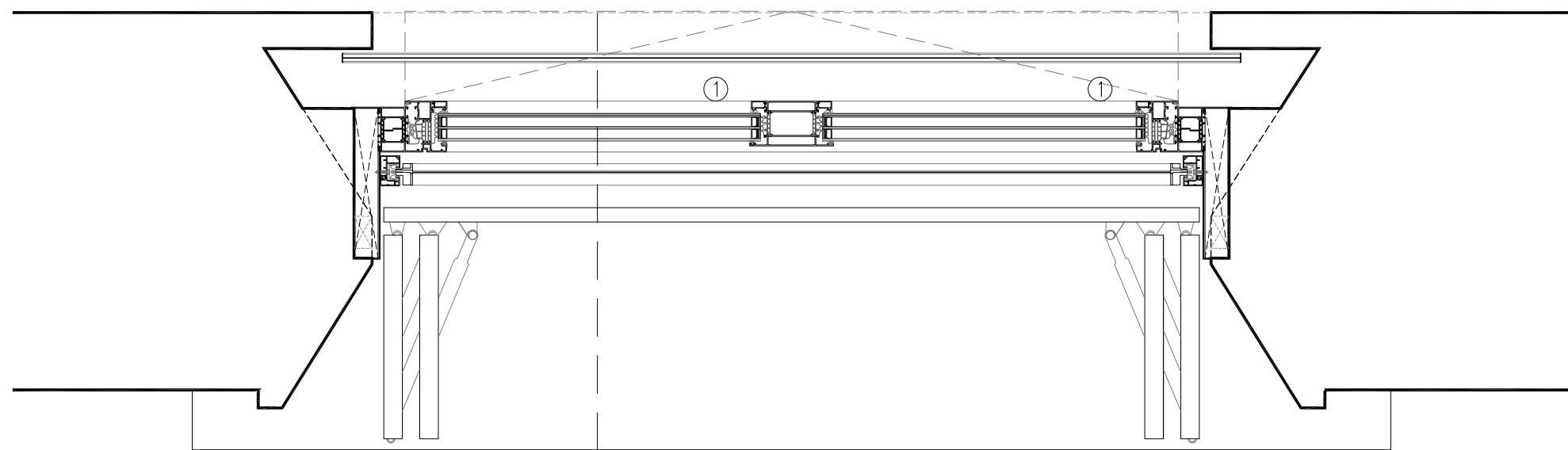
ALZADO EXTERIOR



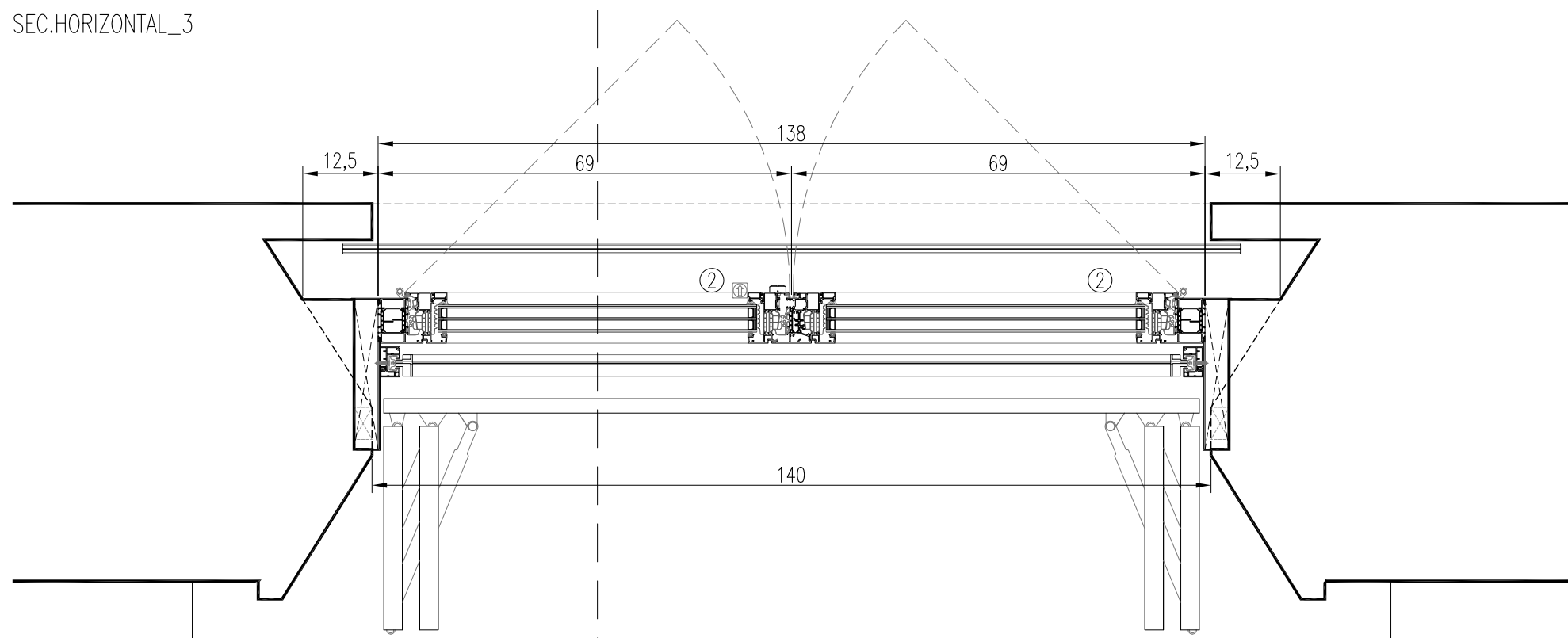
SECCIÓN VERTICAL



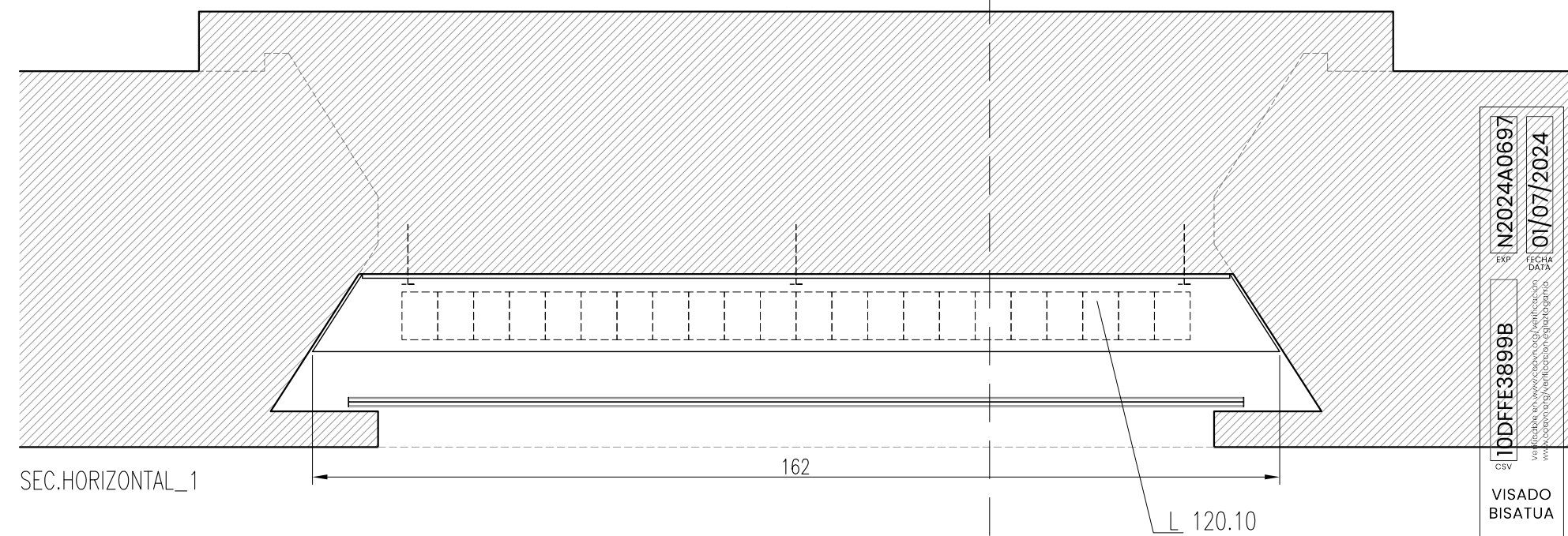
ALZADO INTERIOR



SEC.HORIZONTAL_3



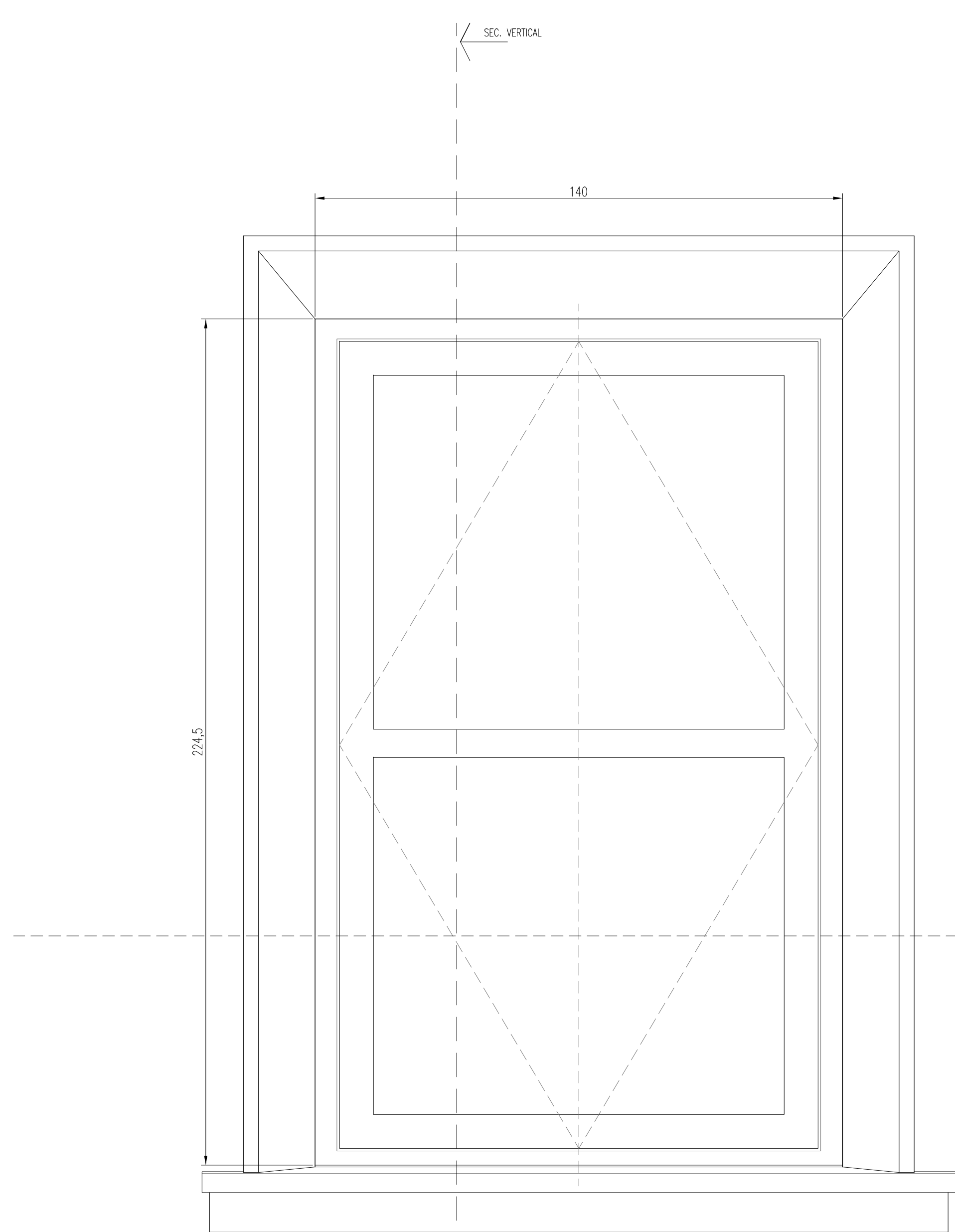
SEC.HORIZONTAL_2



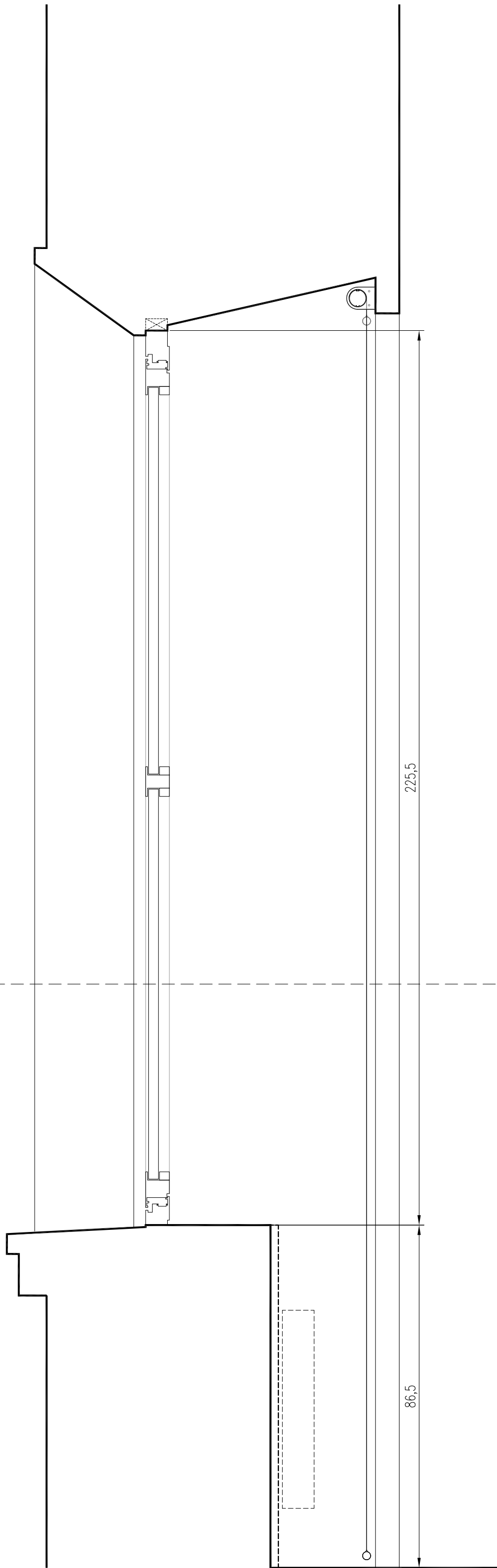
SEC.HORIZONTAL_1

- LEYENDA VIDRIOS**
- ① TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ② TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ③ TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD

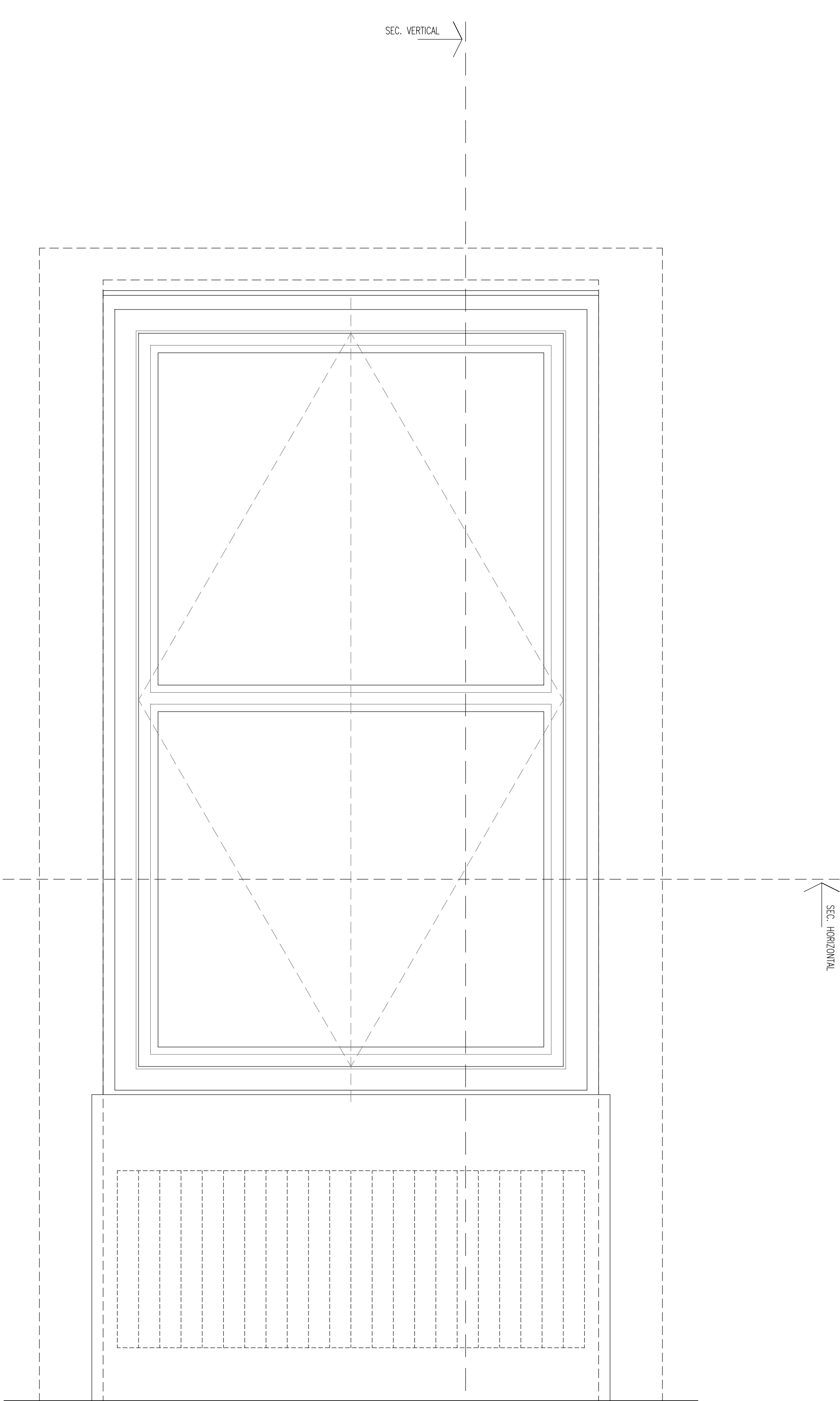
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA CARPINTERÍAS V2.ALZADO NOROESTE
e 1.10 DIN A1 - e 1.20 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: María del Olmo Iñigo
Rio Atxina, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325



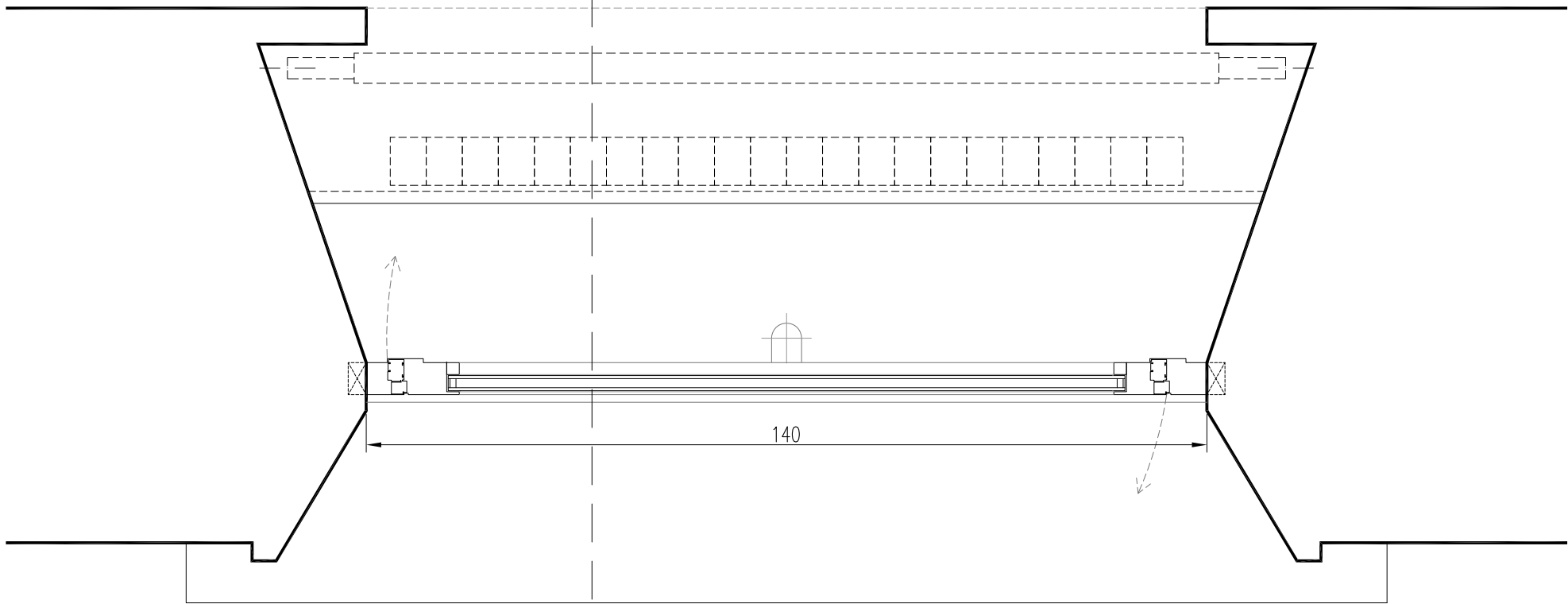
ALZADO EXTERIOR



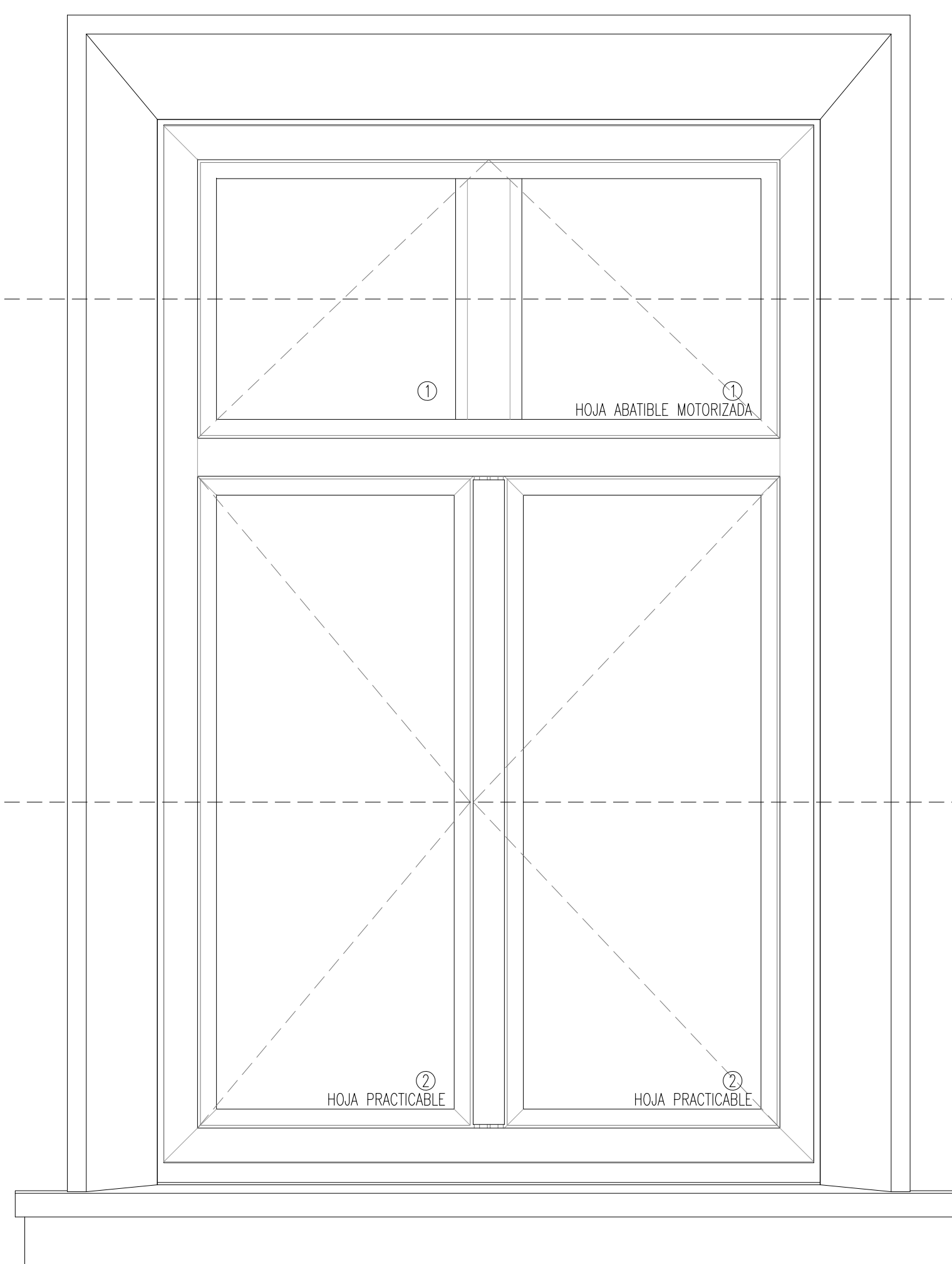
SECCIÓN VERTICAL



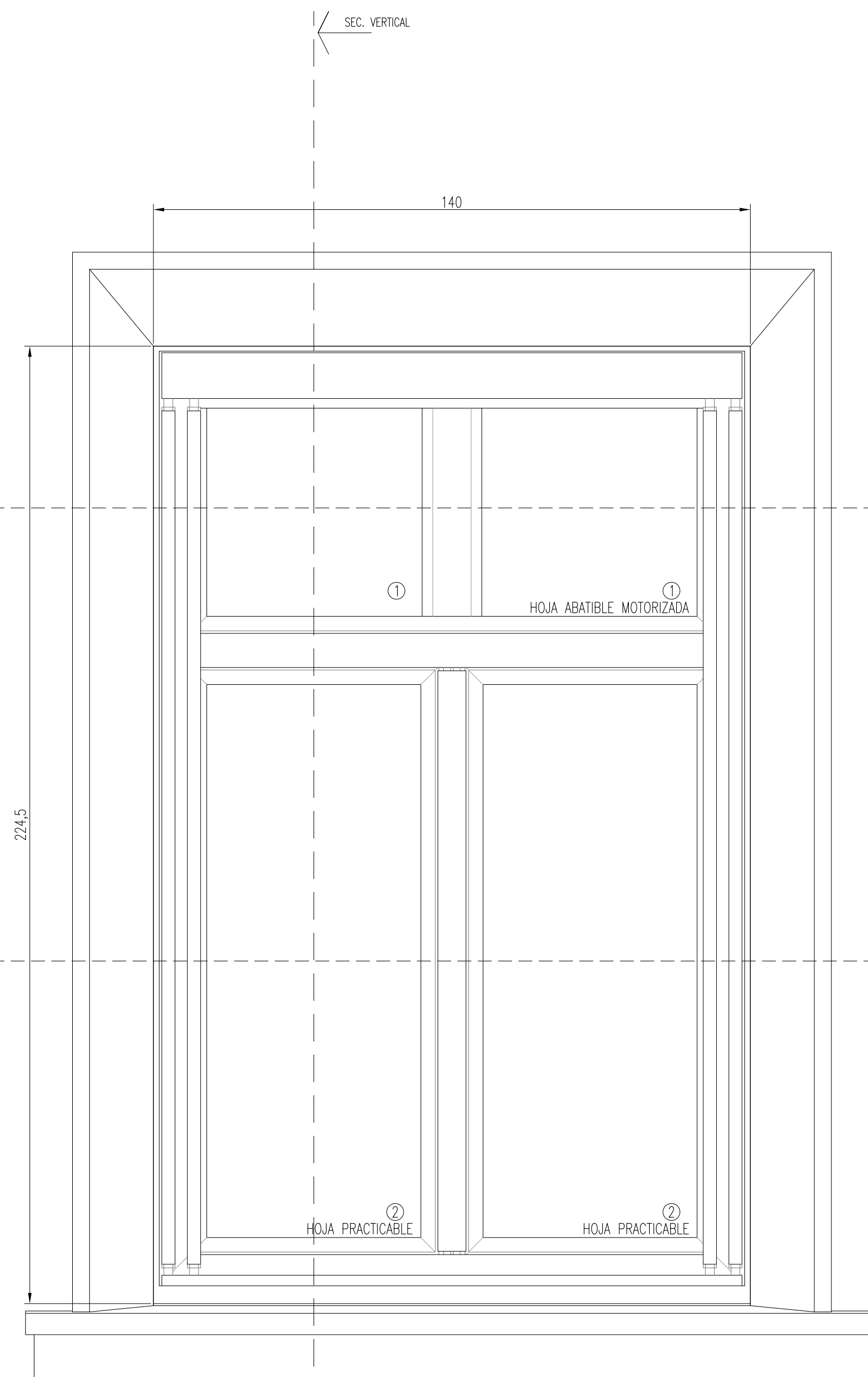
ALZADO INTERIOR



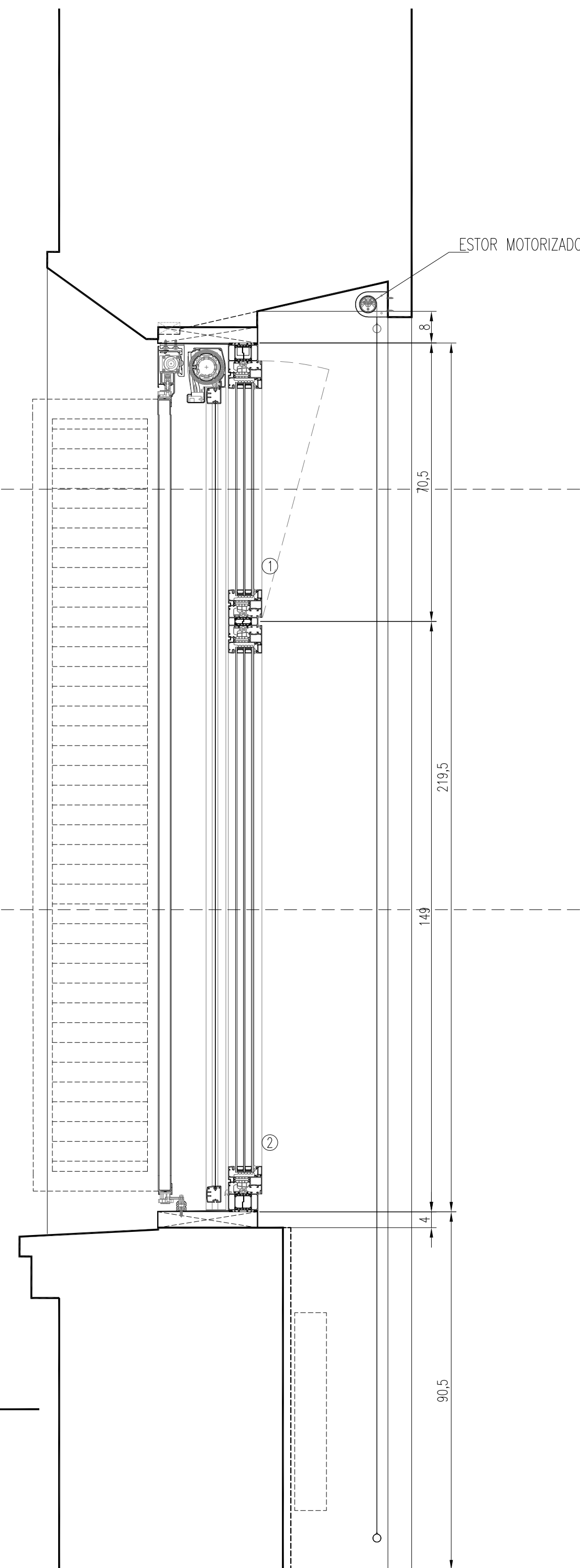
SEC. HORIZONTAL



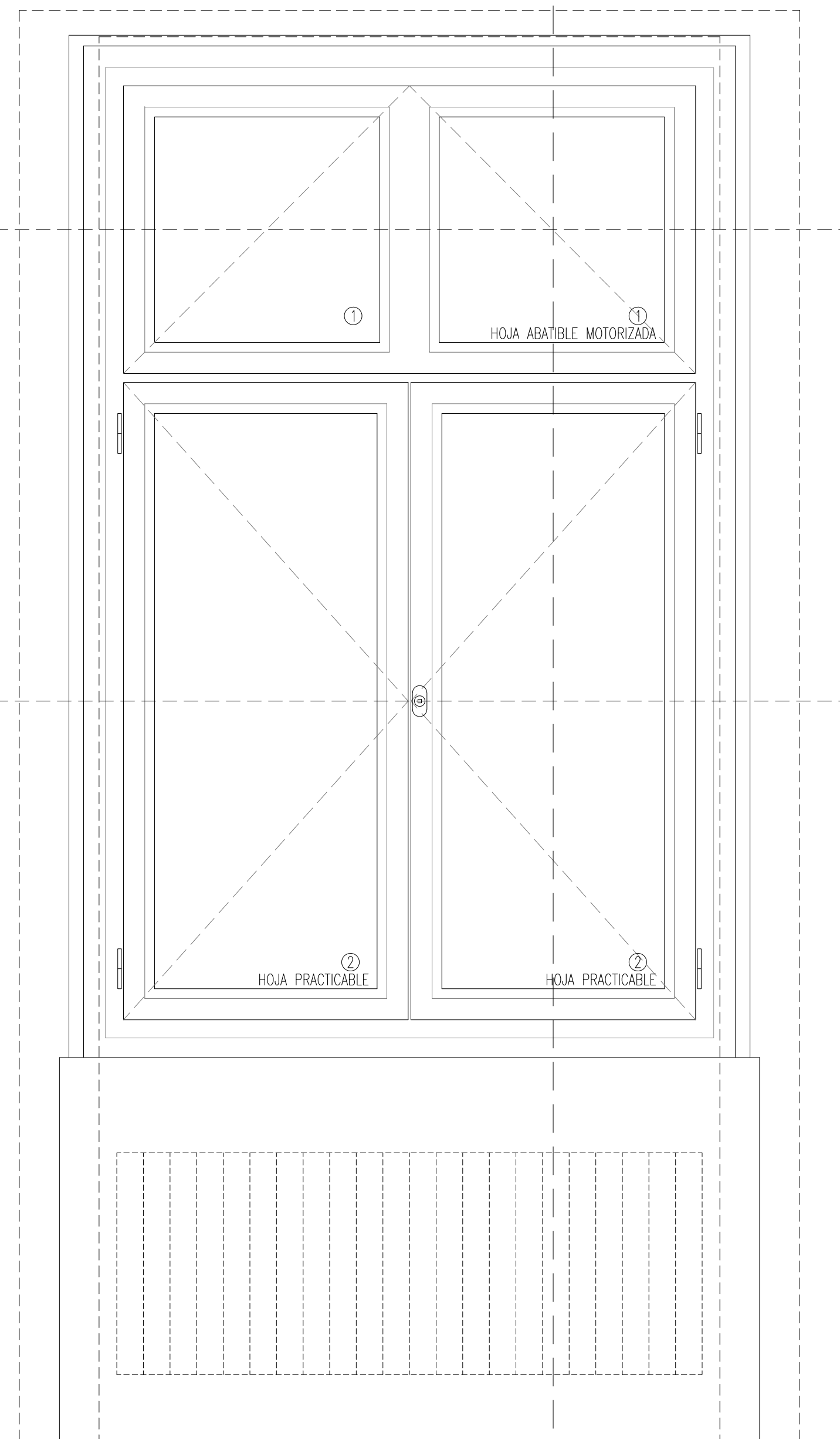
ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA



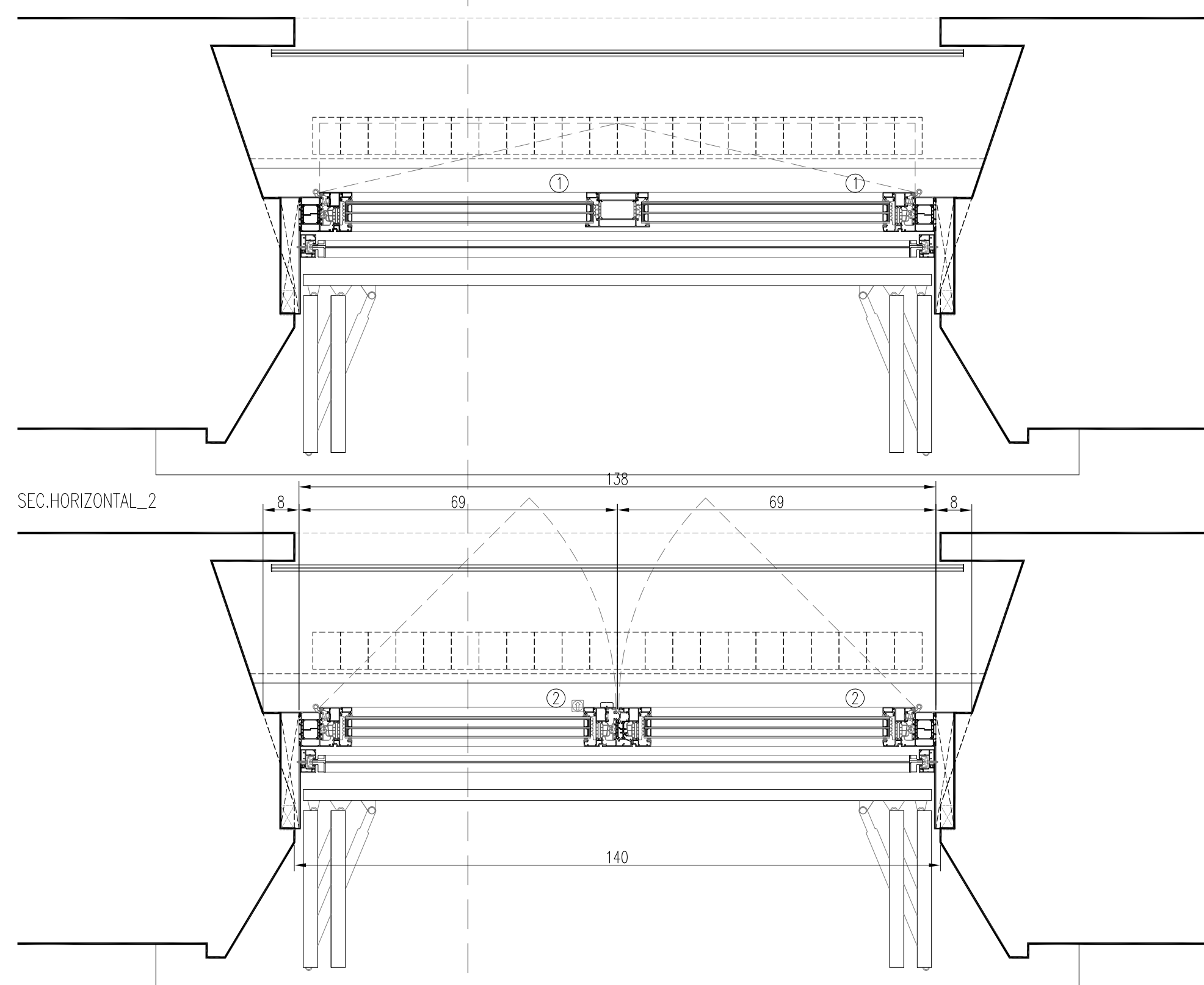
ALZADO EXTERIOR



SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR



SEC.HORIZONTAL_2

SEC.HORIZONTAL_1

LEYENDA VIDRIOS

- ① **TRIPLE ACRISTALAMENTO 4/16AR/4/16AR/6**
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ② **TRIPLE ACRISTALAMENTO 4/16AR/4/16AR/3+3**
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBL CÁMARA 16 mm, RELENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ③ **TRIPLE ACRISTALAMENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3**
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVIGACIÓN
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pampolona Narváez

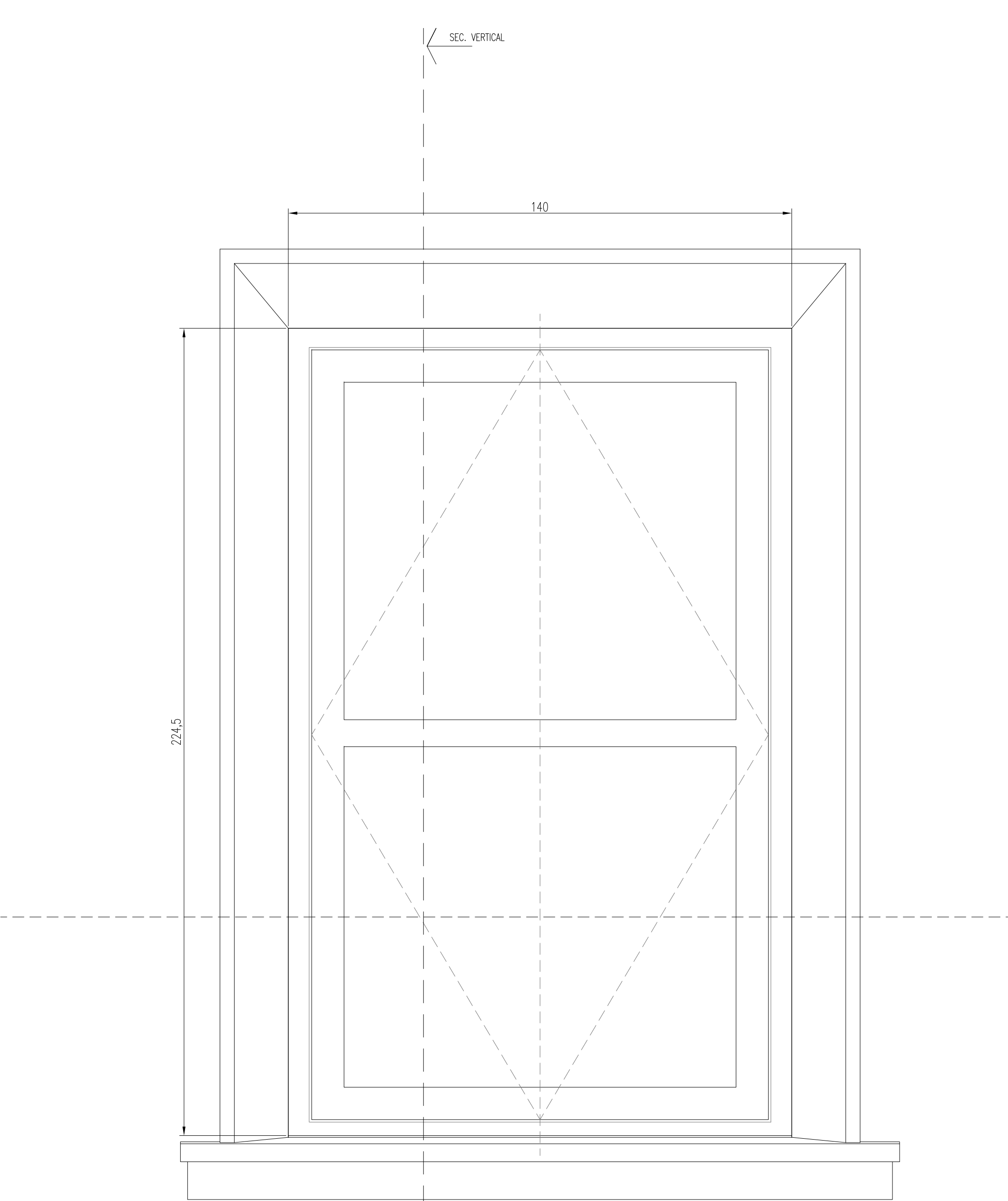
PROYECTO DE EJECUCIÓN Junio 2024

PROPUESTA CARPINTERÍAS
V2_ALZADO NORESTE

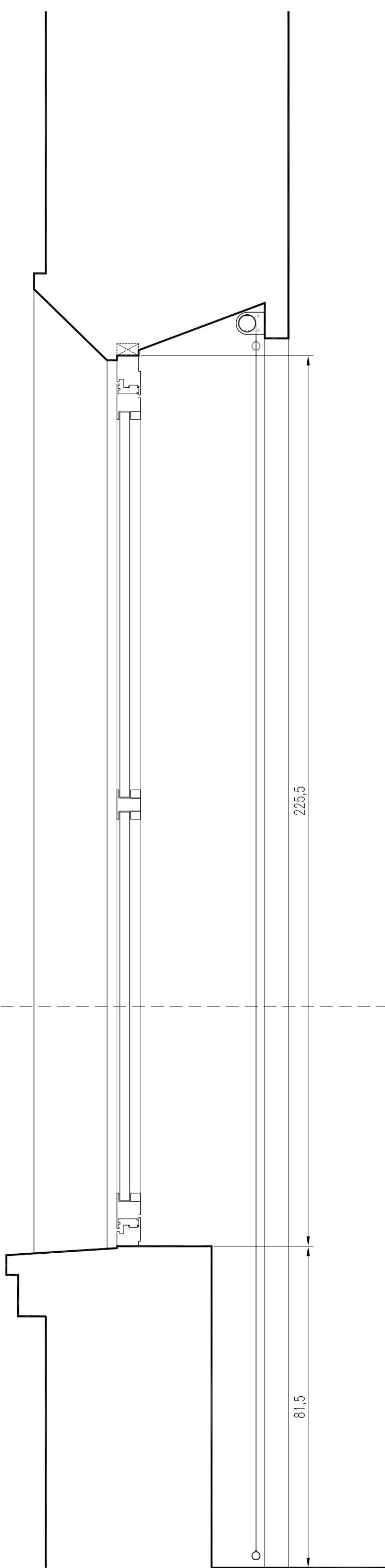
e 1.10 DIN A1 - e 1.20 DIN A3 C.15

PROMOTOR: Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

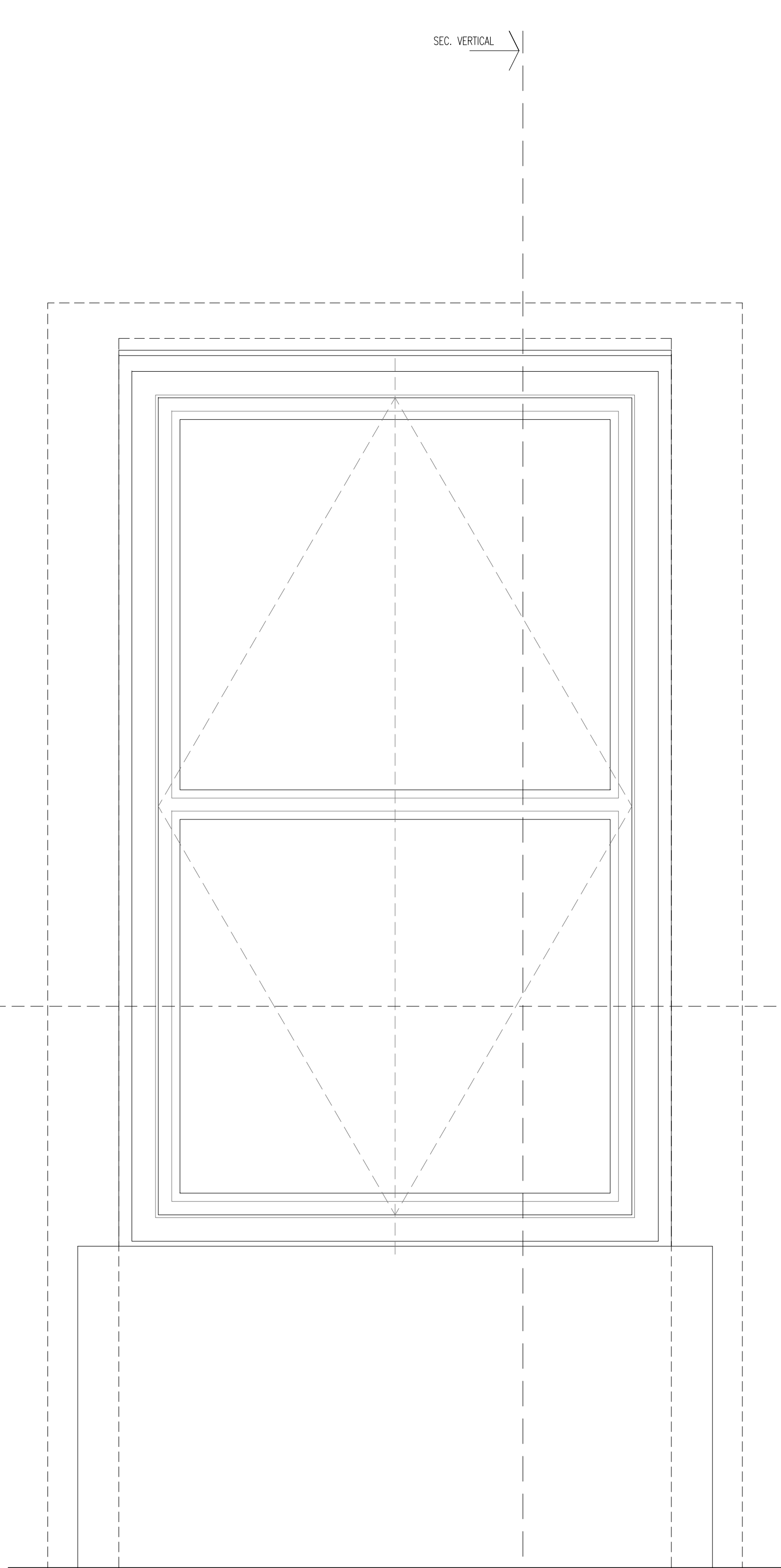
ARQUITECTO: Maria del Olmo Iñigo Iñigo



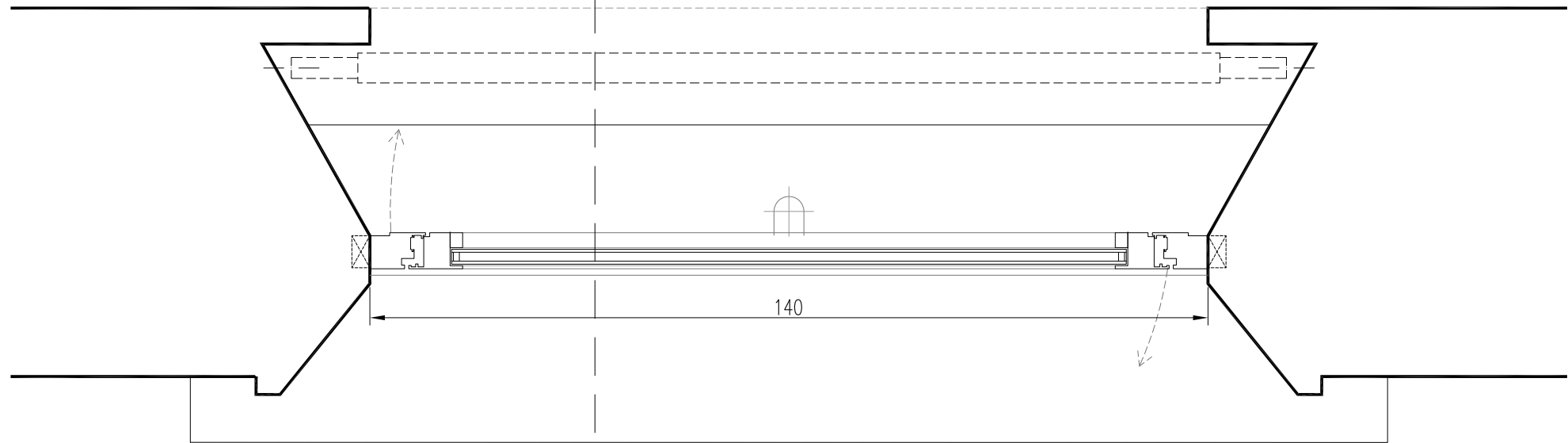
ALZADO EXTERIOR



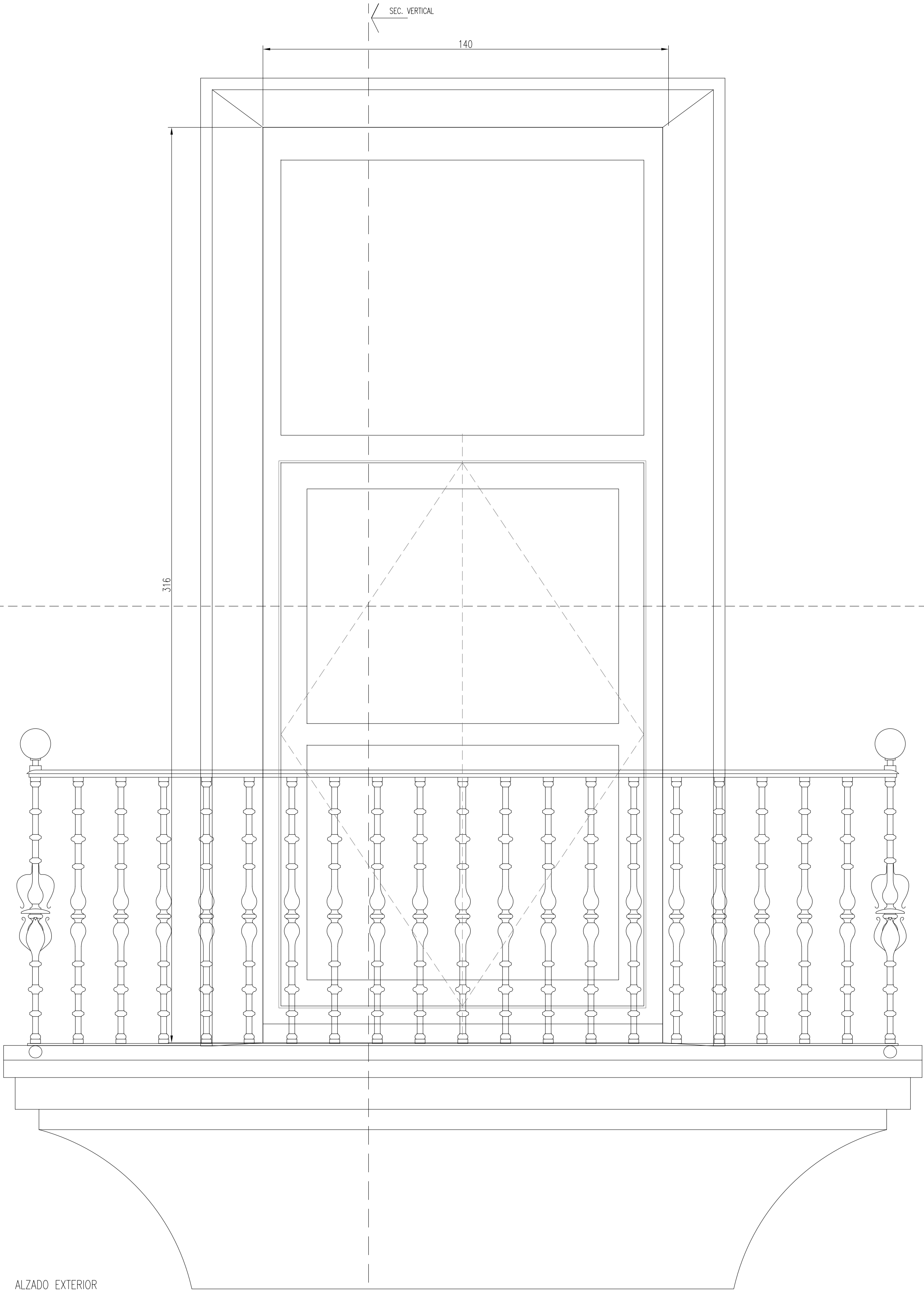
SECCIÓN VERTICAL



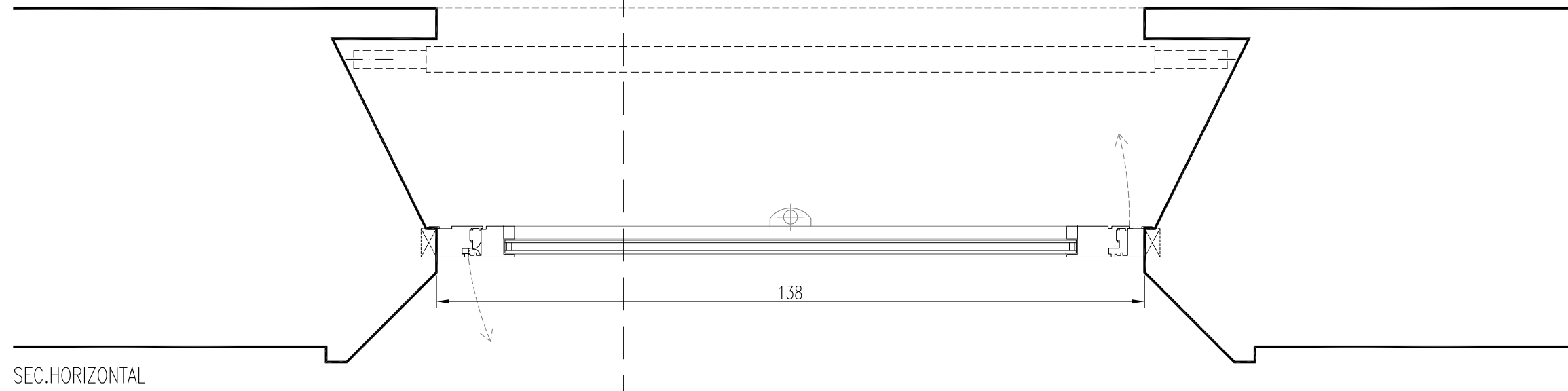
ALZADO INTERIOR



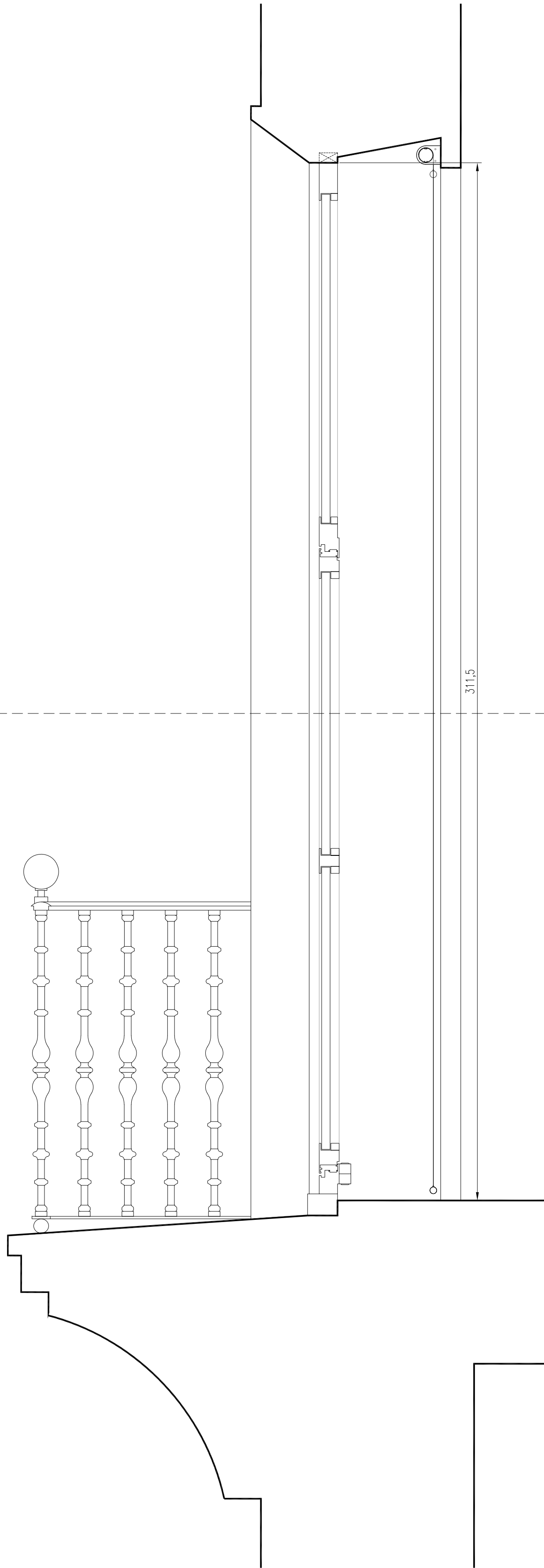
SEC. HORIZONTAL



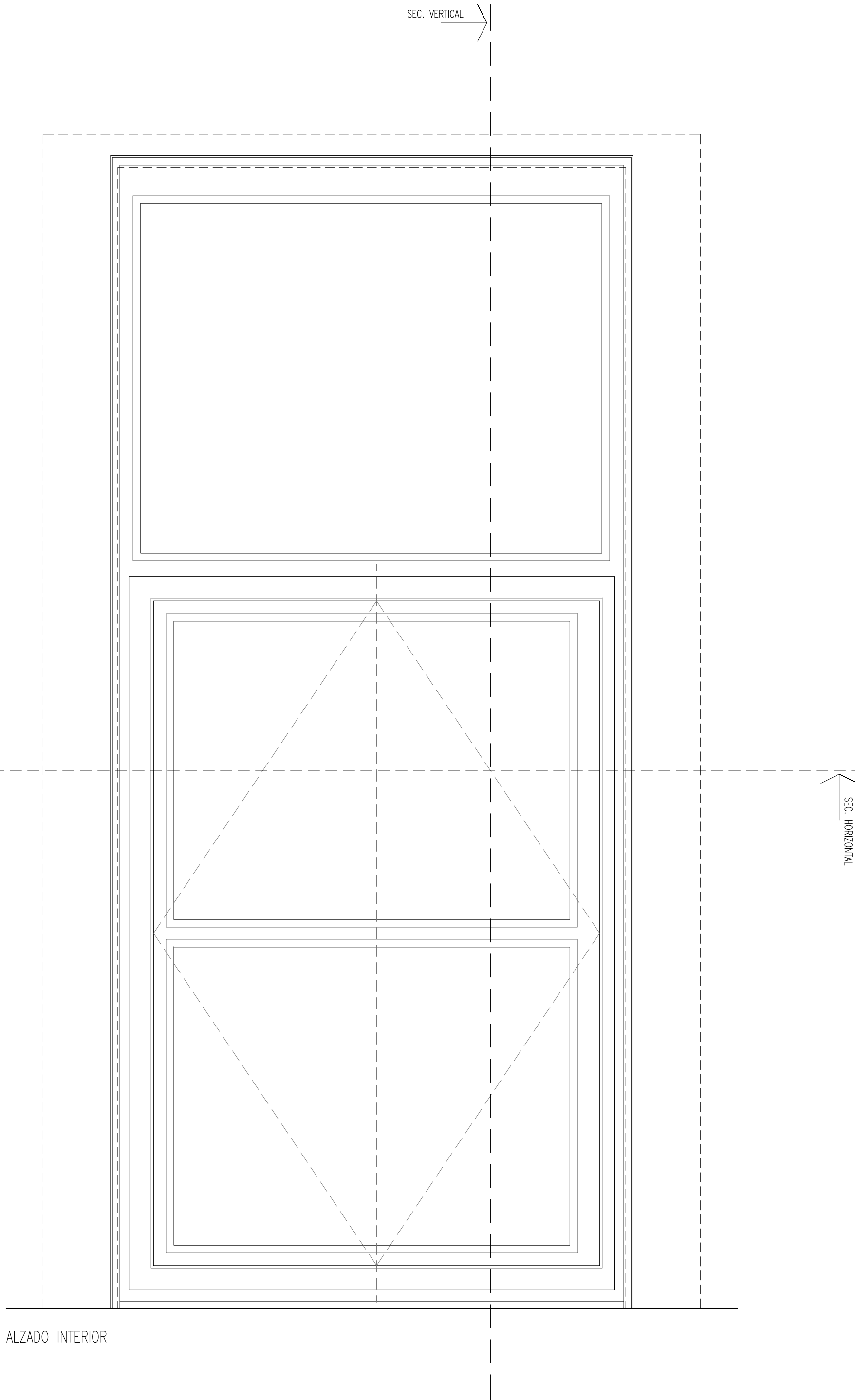
ALZADO EXTERIOR



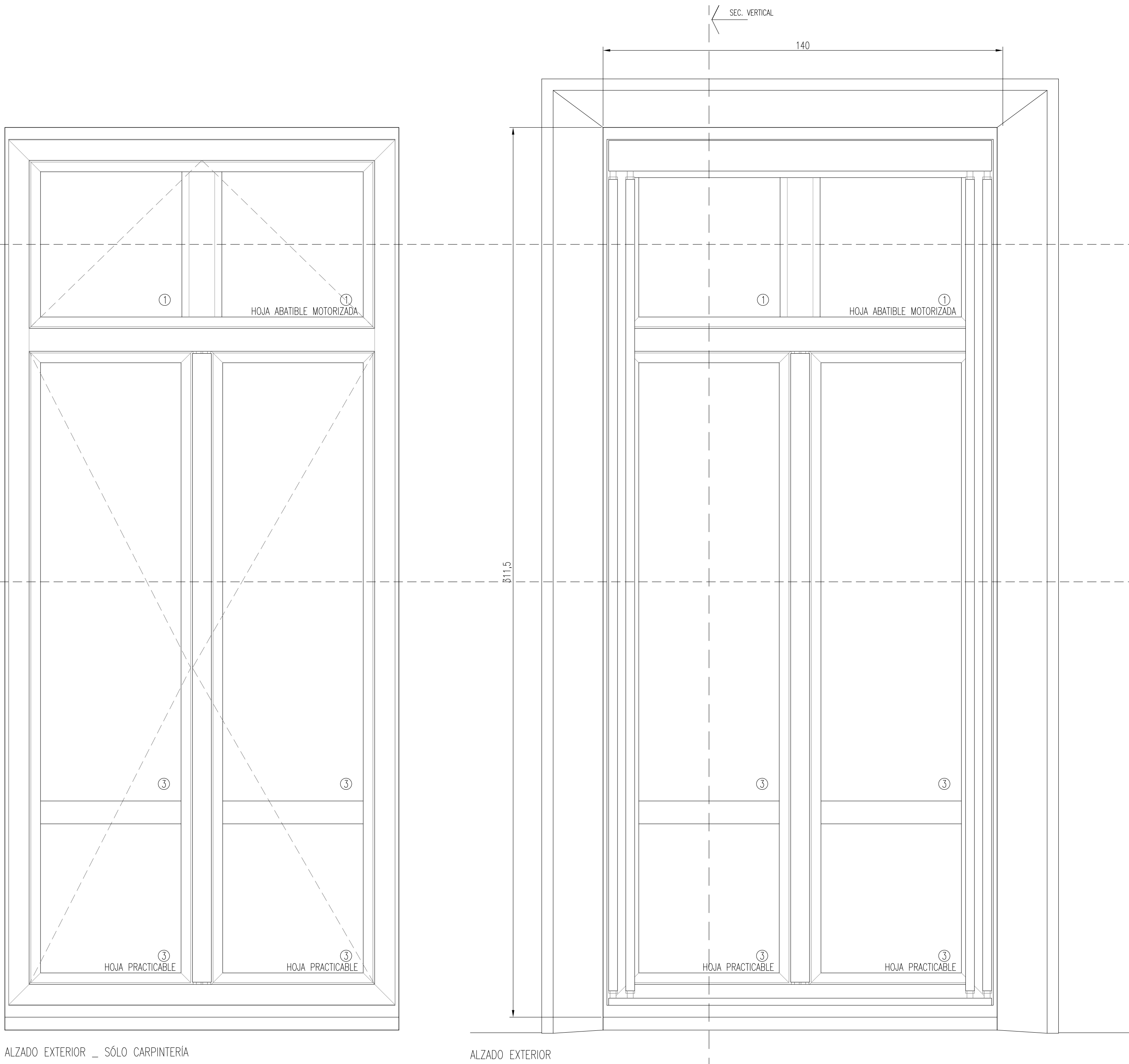
SEC. HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR

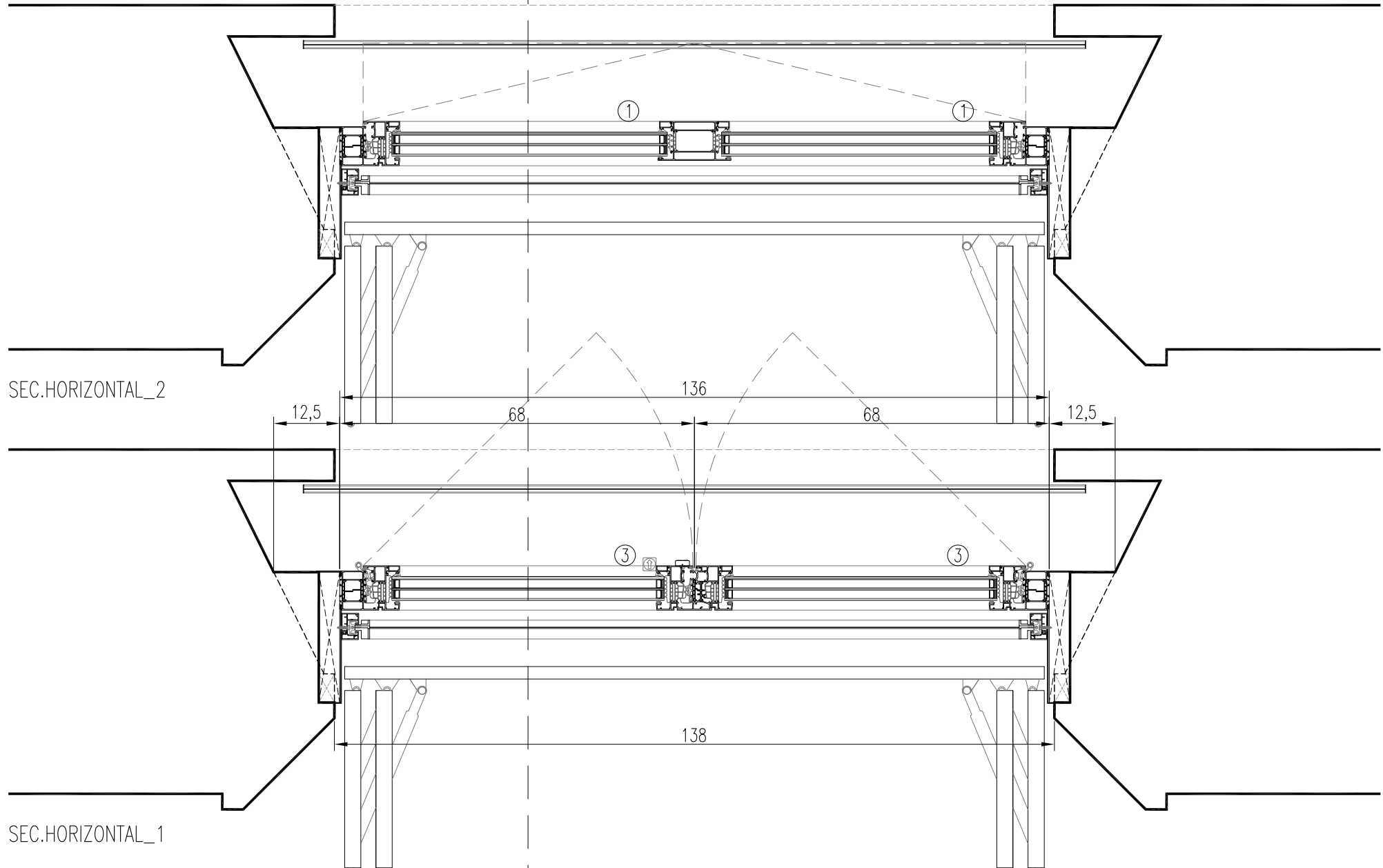


ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA

ALZADO EXTERIOR

ALZADO INTERIOR

SECCIÓN VERTICAL



SEC.HORIZONTAL_2

SEC.HORIZONTAL_1

LEYENDA VIDRIOS	
①	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
②	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
③	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA CARPINTERÍAS BILAZADO SUROESTE
Junio 2024
e 1.10 DIN A1 - e 1.20 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Maria del Olmo Iñigo*
Rio Atania, 23 entrepalata oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325



MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona (N) 31001

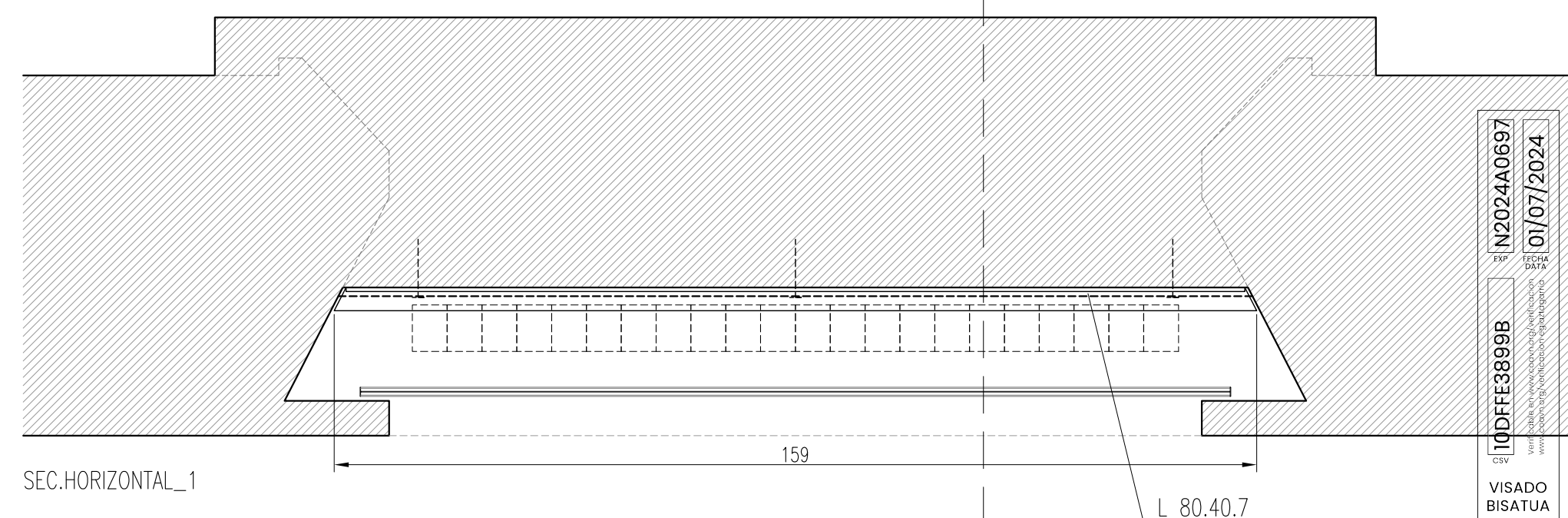
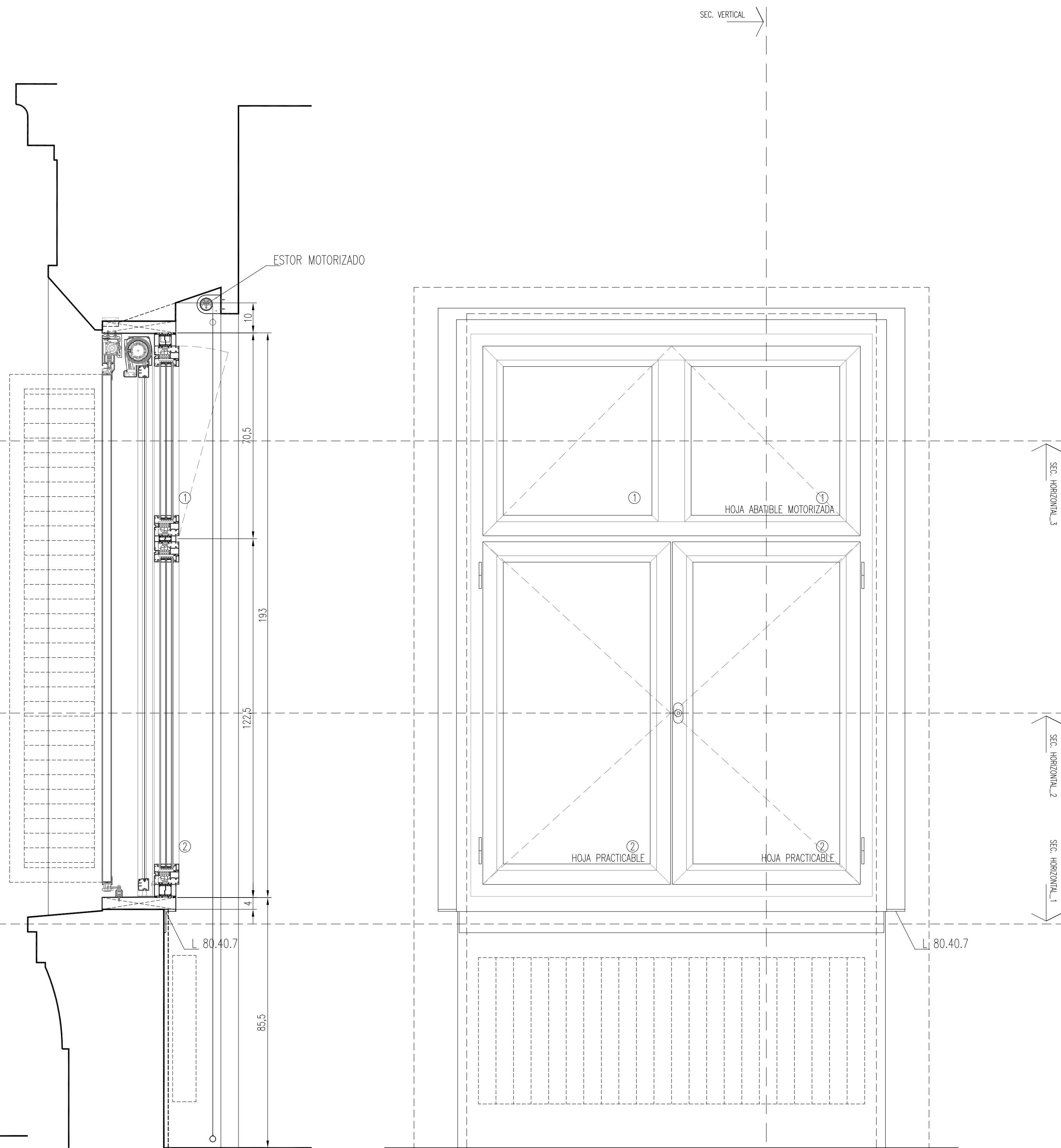
PROYECTO DE EJECUCIÓN Junio 2024

CARPINTERÍAS ACTUALES
V3. ALZADO SUROESTE

e.1.10 DINAI - e.1.20 DINAI3 C.20

PROMOTOR: Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO: *Alto* Maria del Olmo Inigo Irujo
Bio Altazain, 23 entresuelo oficina 3, 21006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679.708.325



- ## LEYENDA VIDRIOS

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA

Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona (Navarra)

PROYECTO DE EJECUCION

PROPUESTA CARPINTERIAS V3_ALZADO SUROESTE

Junio 2024

e.110 DINAI -

e.120 DINAI3

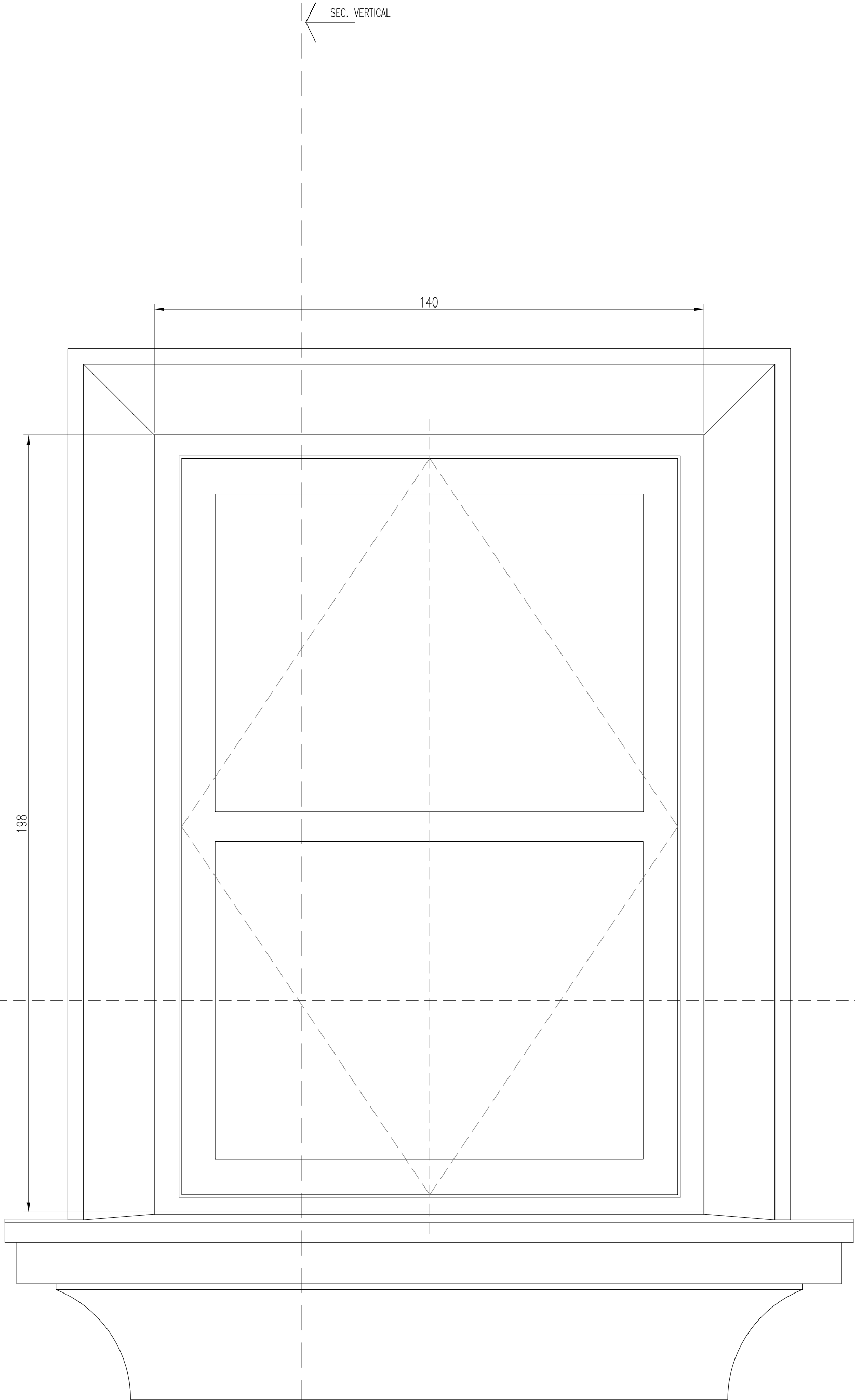
C.21

PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

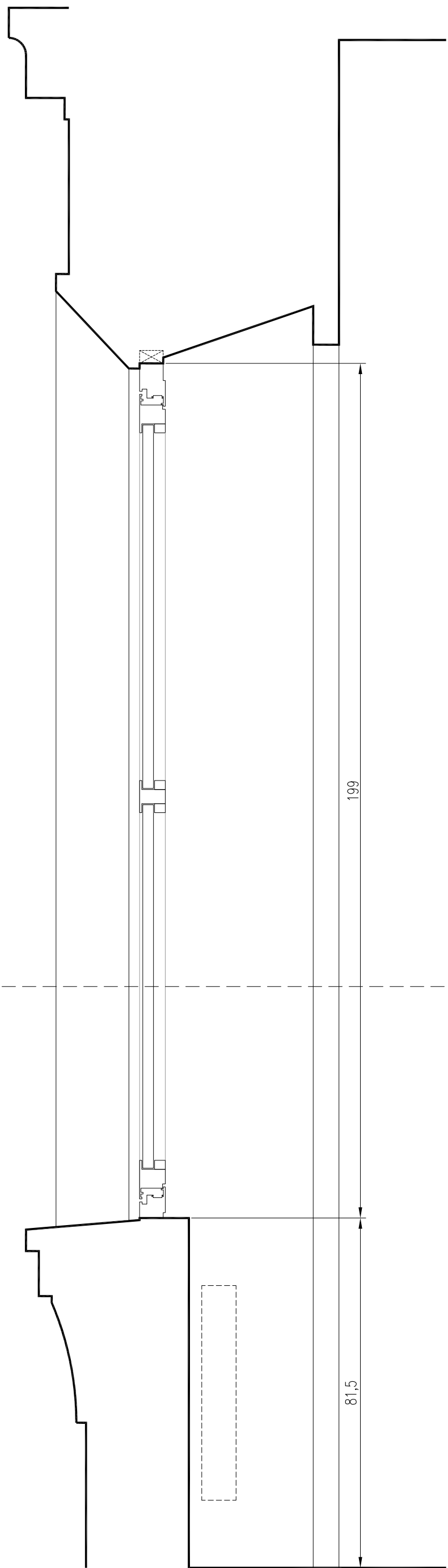
Marta del Olmo Inigo Inigo

ARQUITECTO: Rro Alarzin, 23 entrepalata oficina 3, 31006 Pamplona (M. m.alarzin@mgc.es) T. 679 708 325

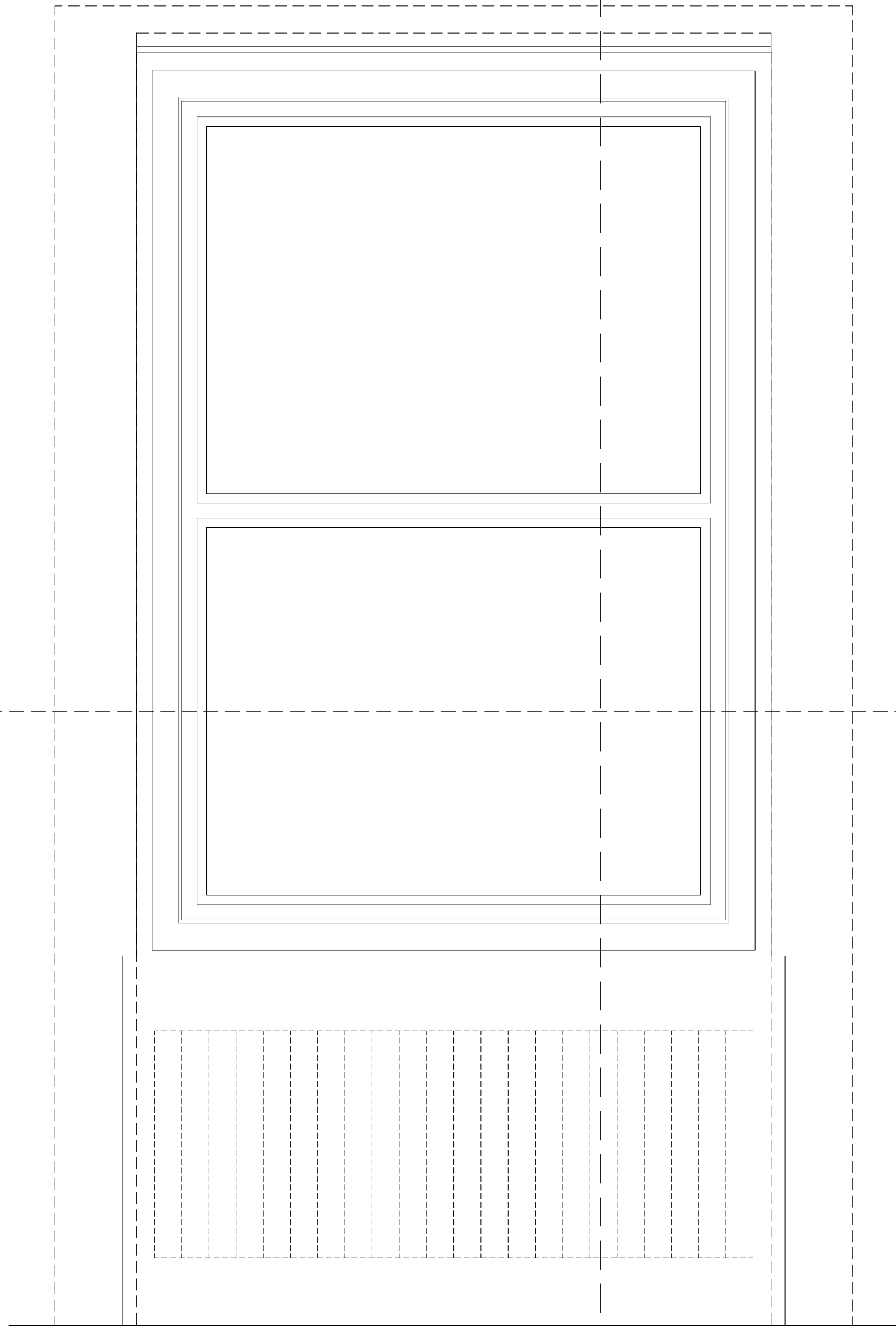
Marta del Olmo Inigo Inigo



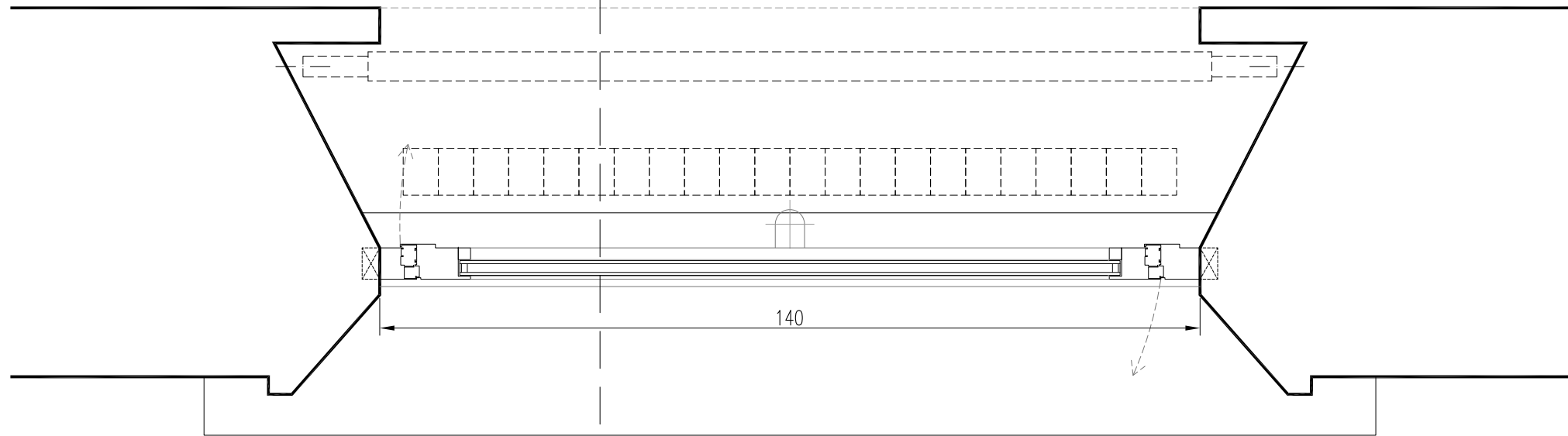
ALZADO EXTERIOR



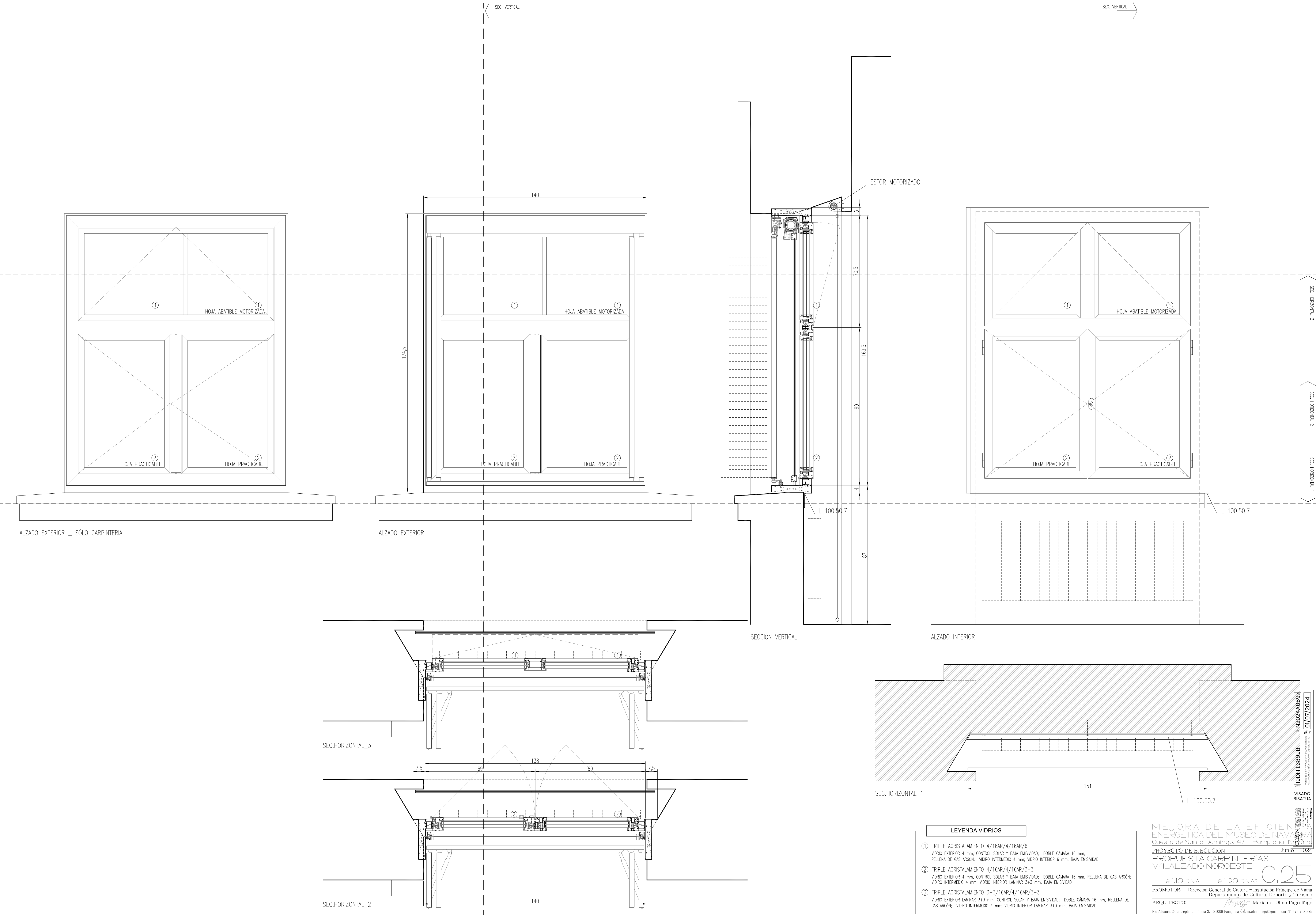
SECCIÓN VERTICAL

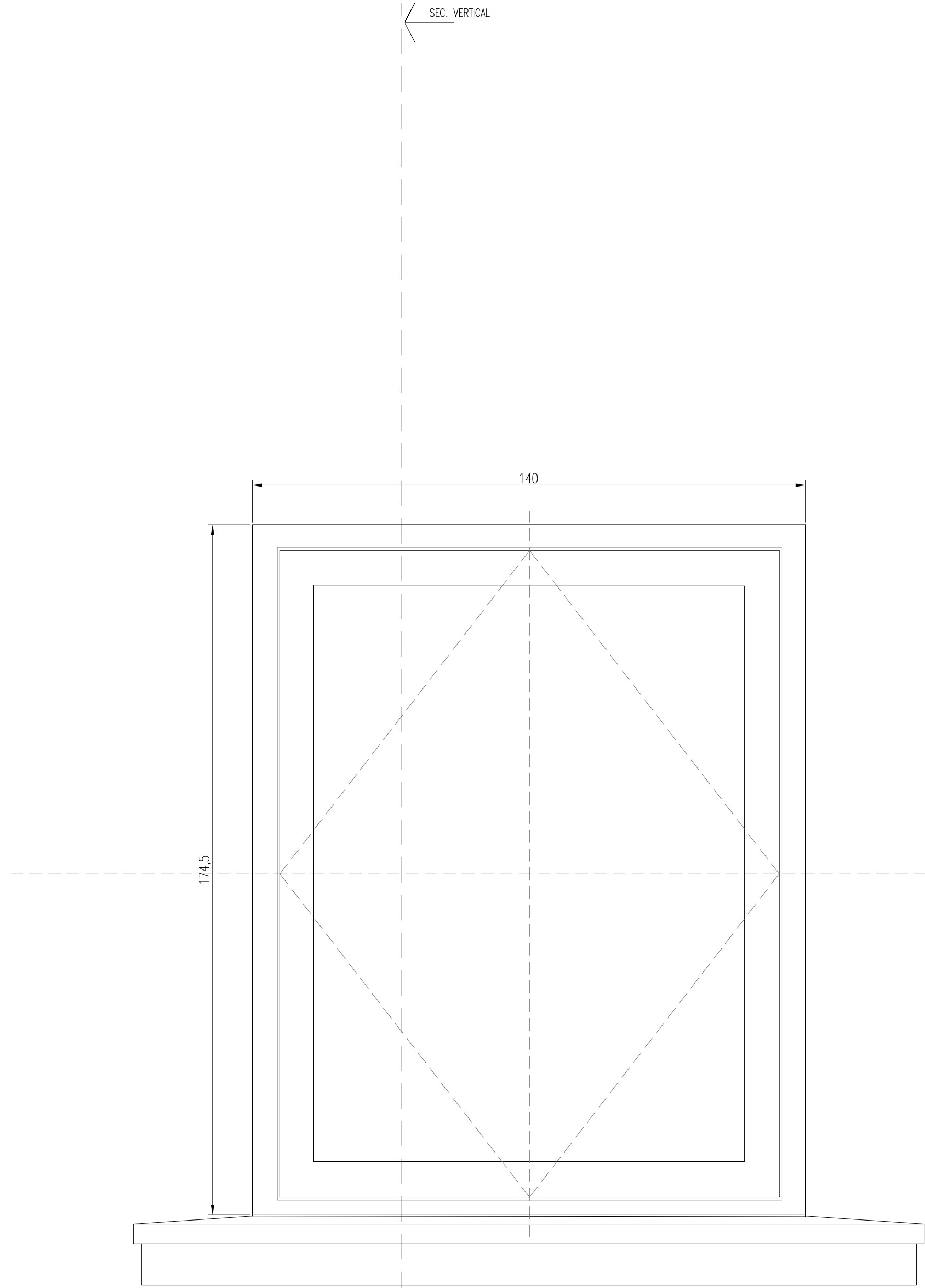


ALZADO INTERIOR

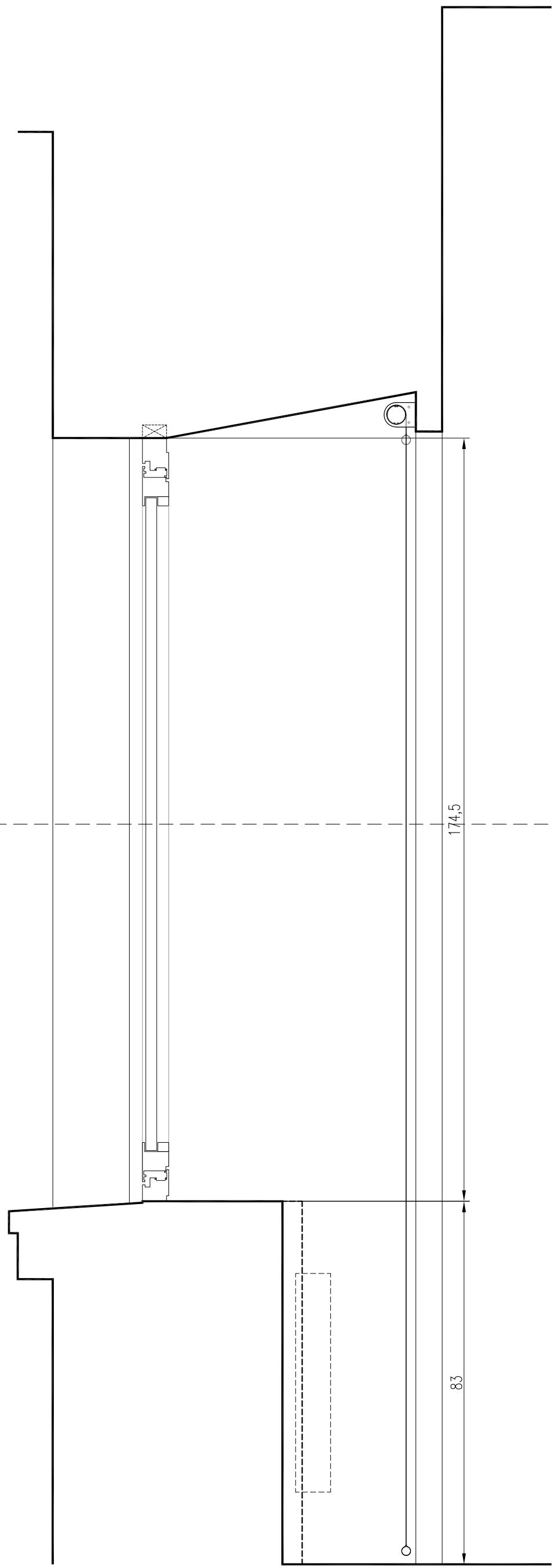


SEC. HORIZONTAL

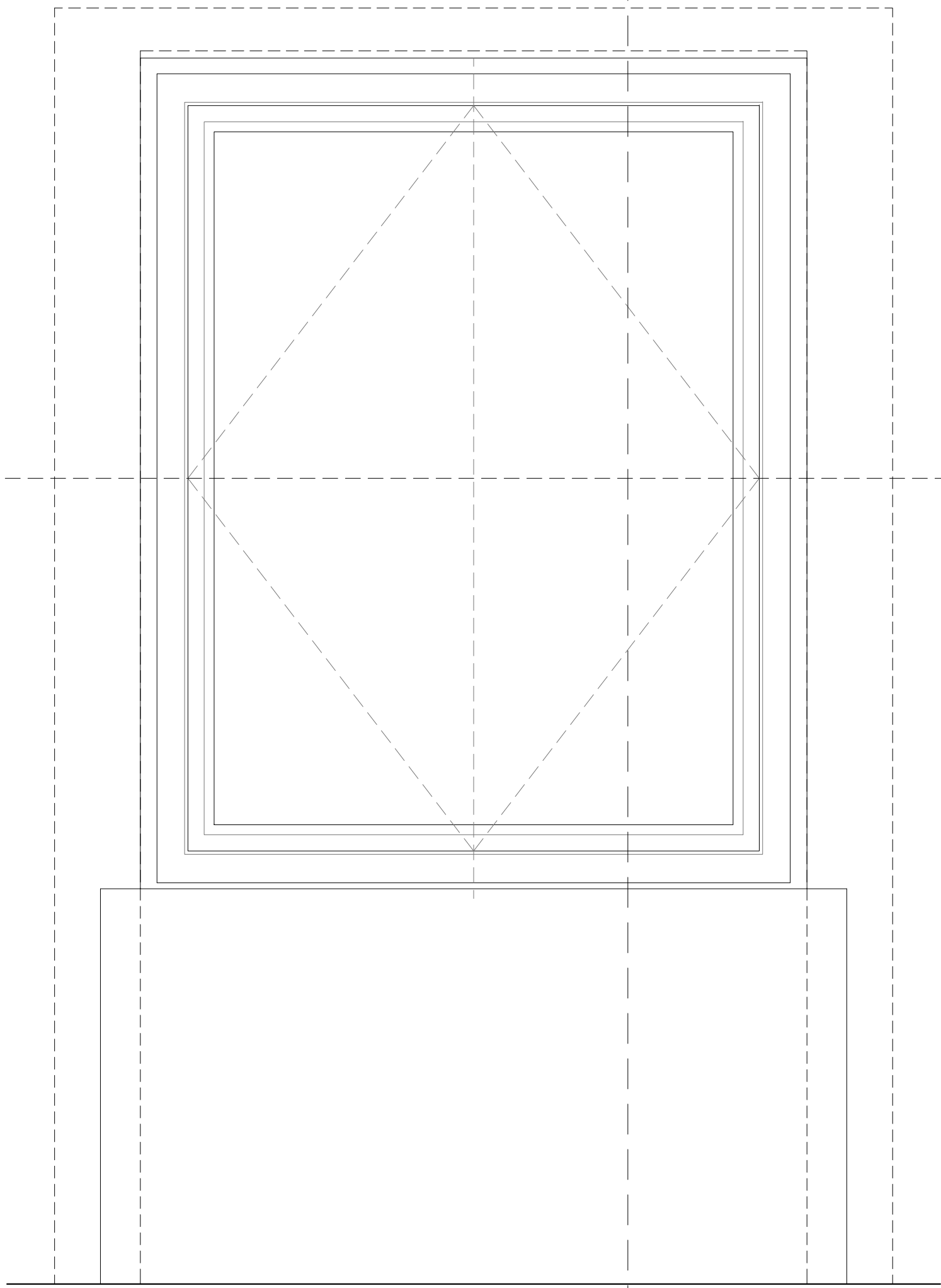




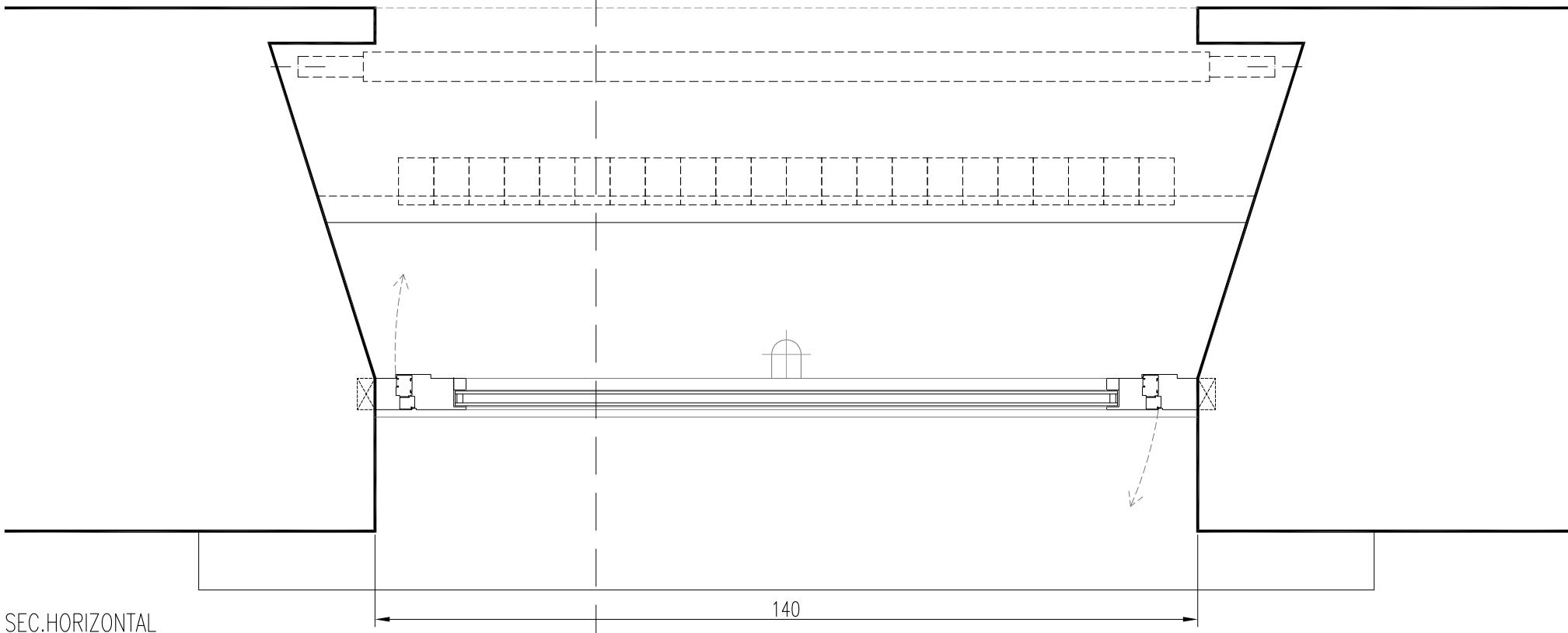
ALZADO EXTERIOR



SECCIÓN VERTICAL



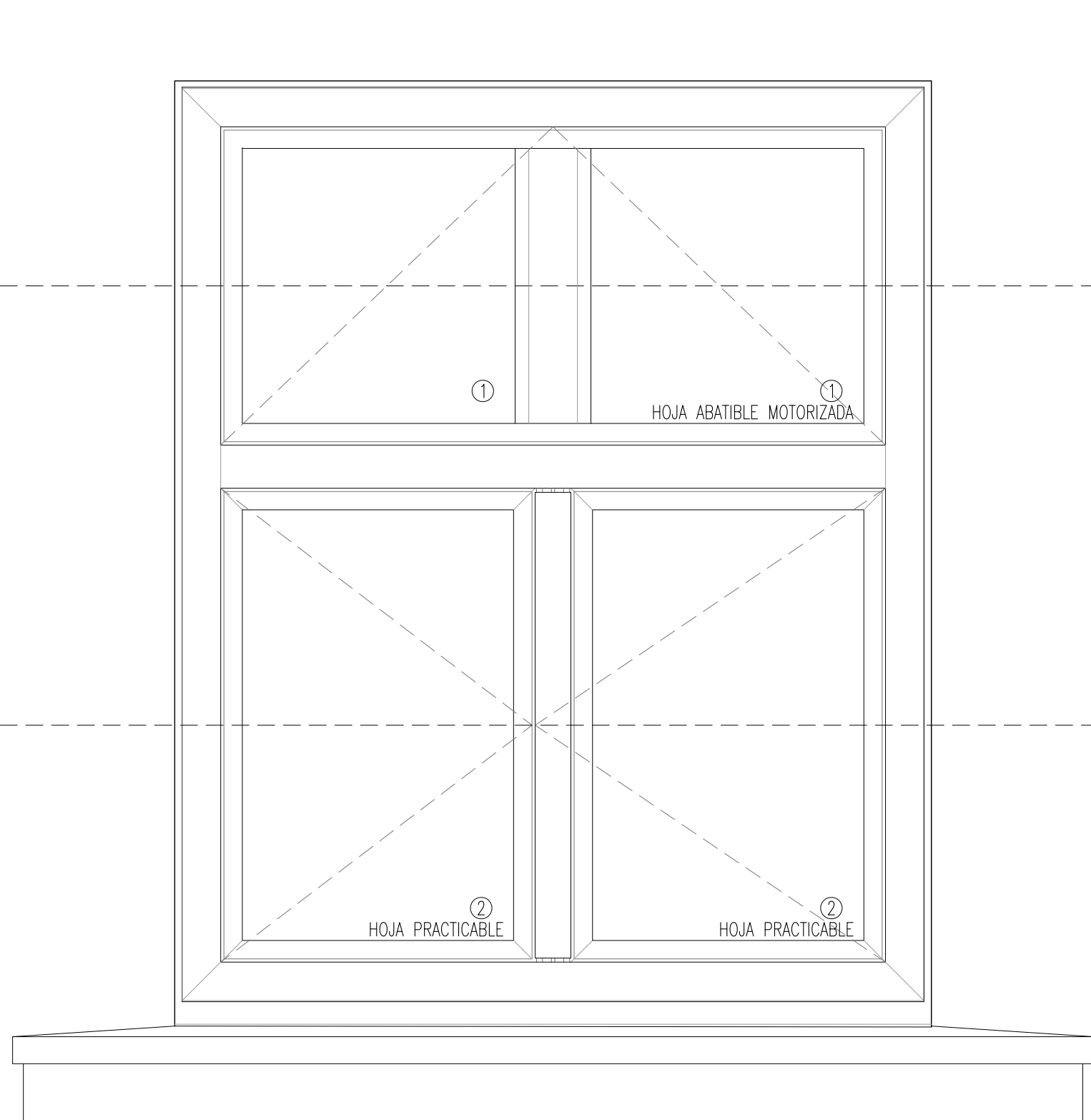
ALZADO INTERIOR



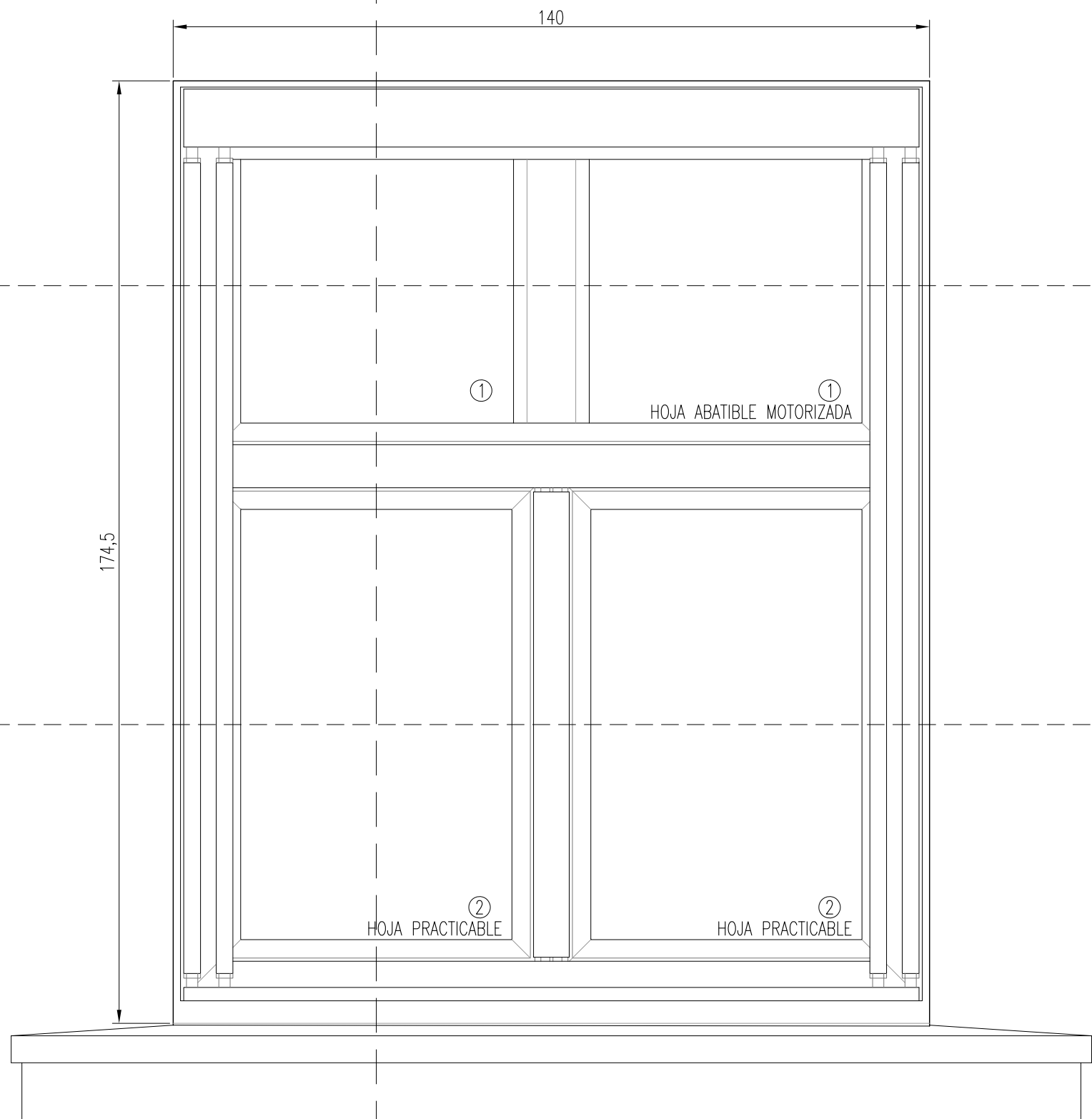
SEC. HORIZONTAL

SEC. VERTICAL

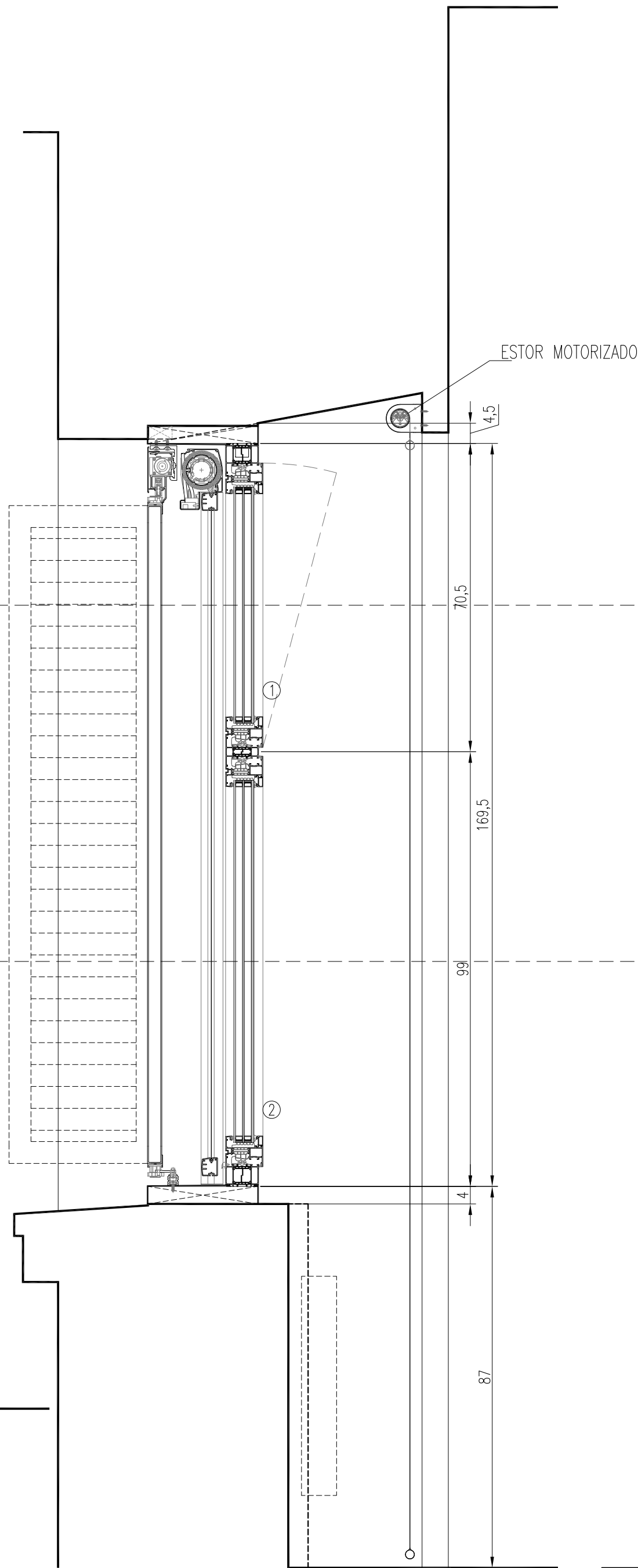
SEC. VERTICAL



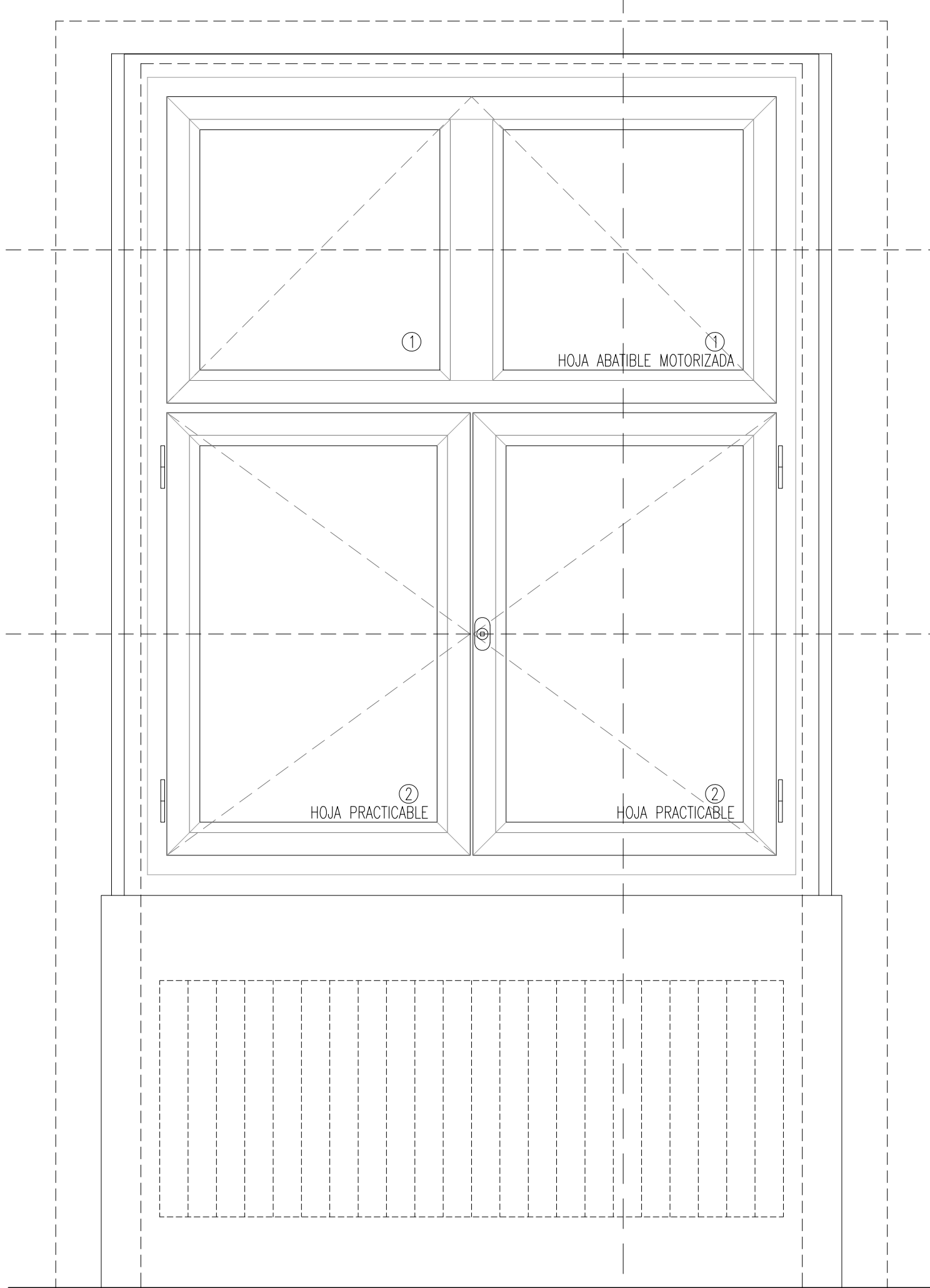
ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA



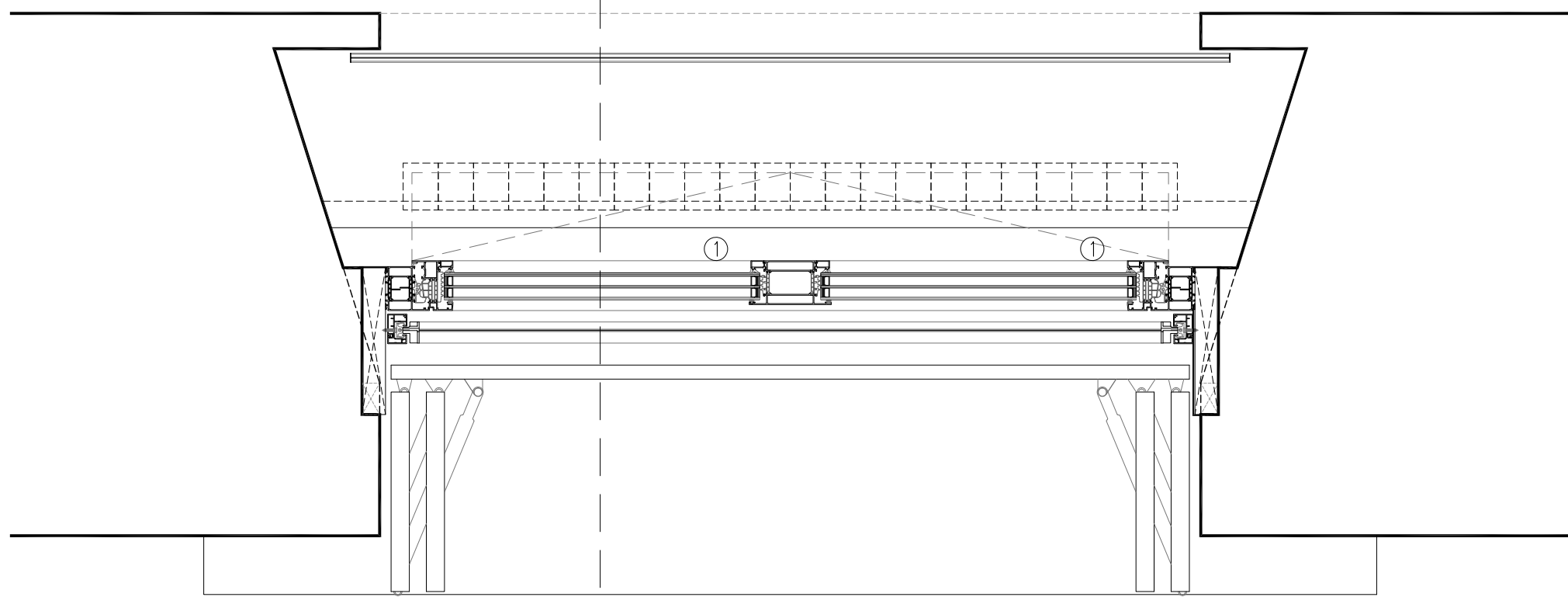
ALZADO EXTERIOR



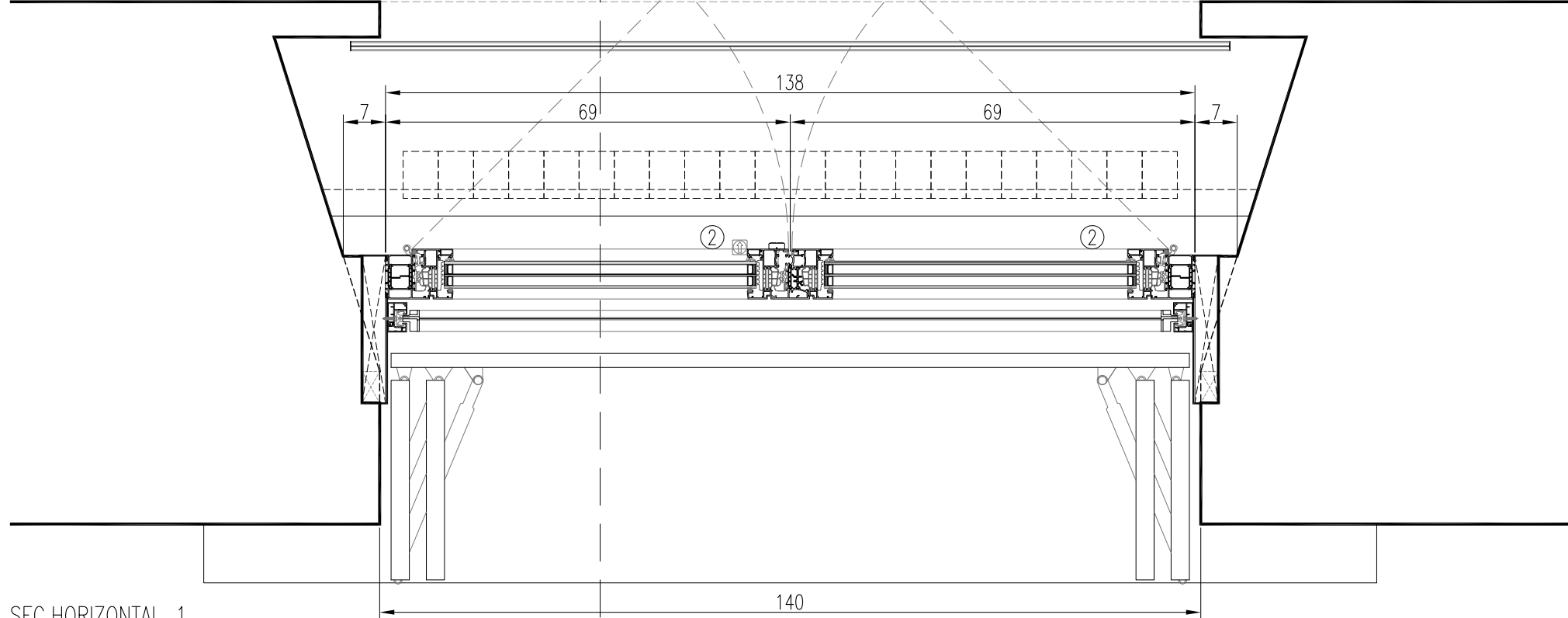
SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR



SEC.HORIZONTAL_2



SEC.HORIZONTAL_1

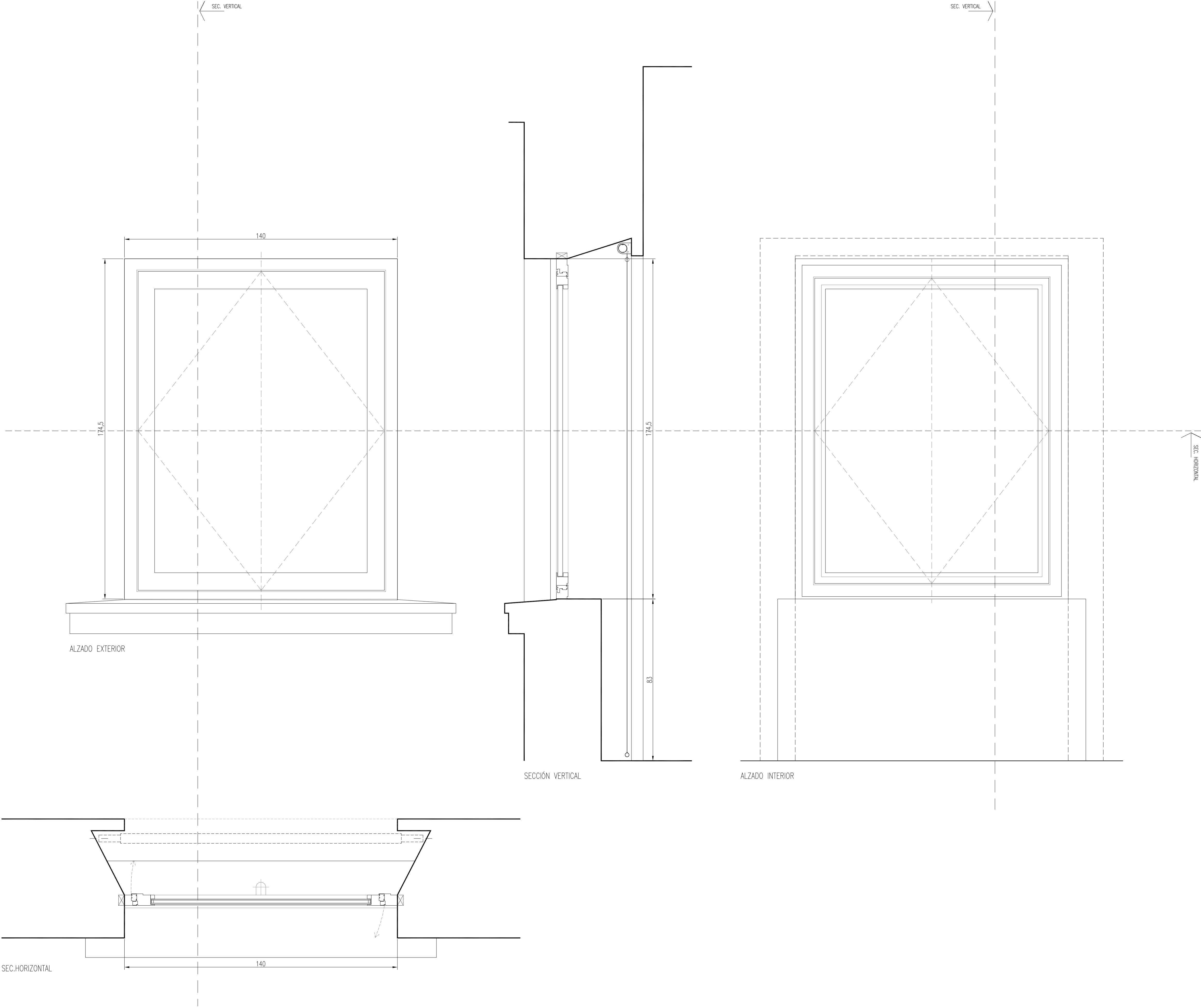
LEYENDA VIDRIOS

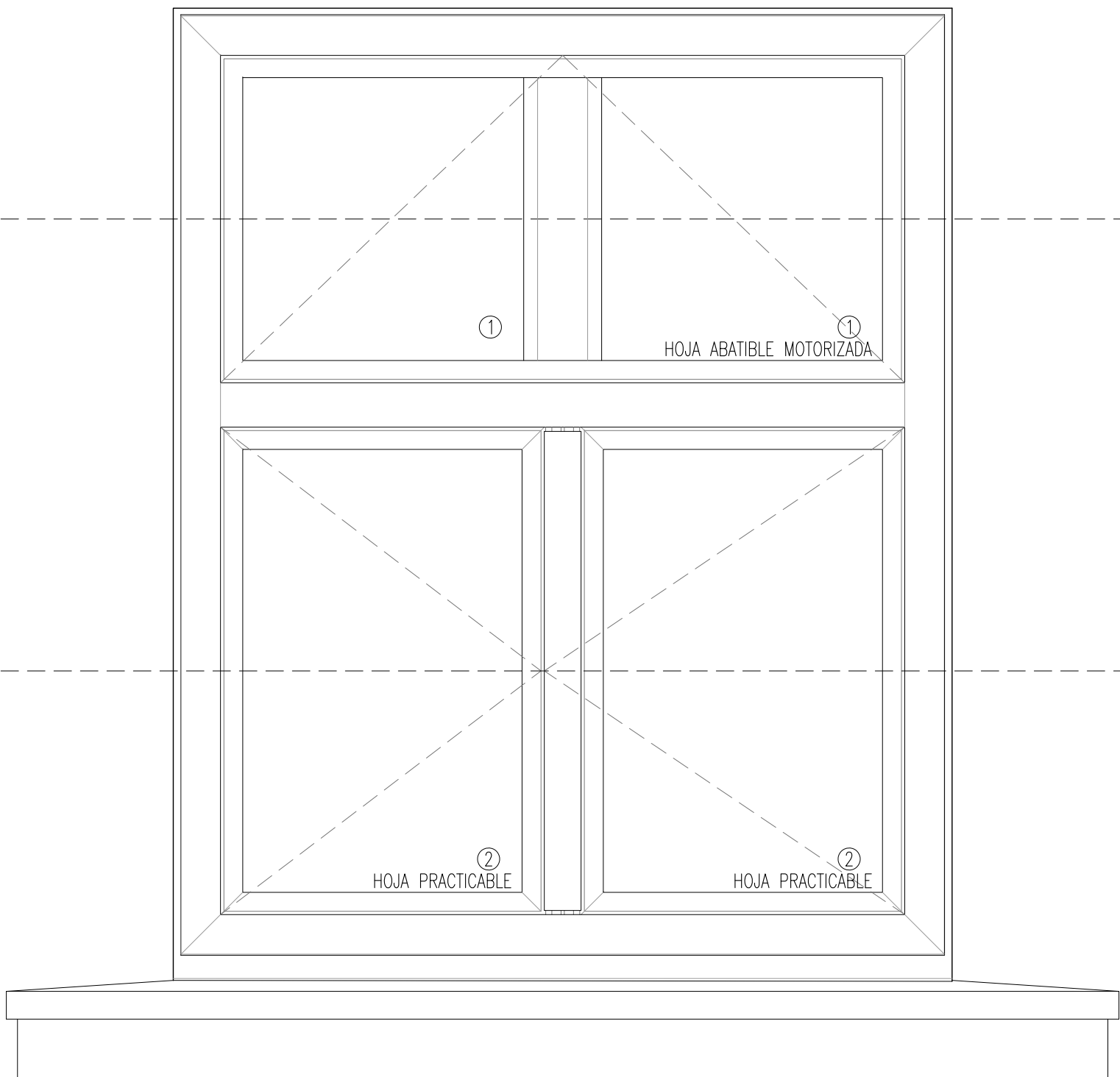
- ① TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ② TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ③ TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROPUESTA CARPINTERÍAS V4_ALZADO NORESTE

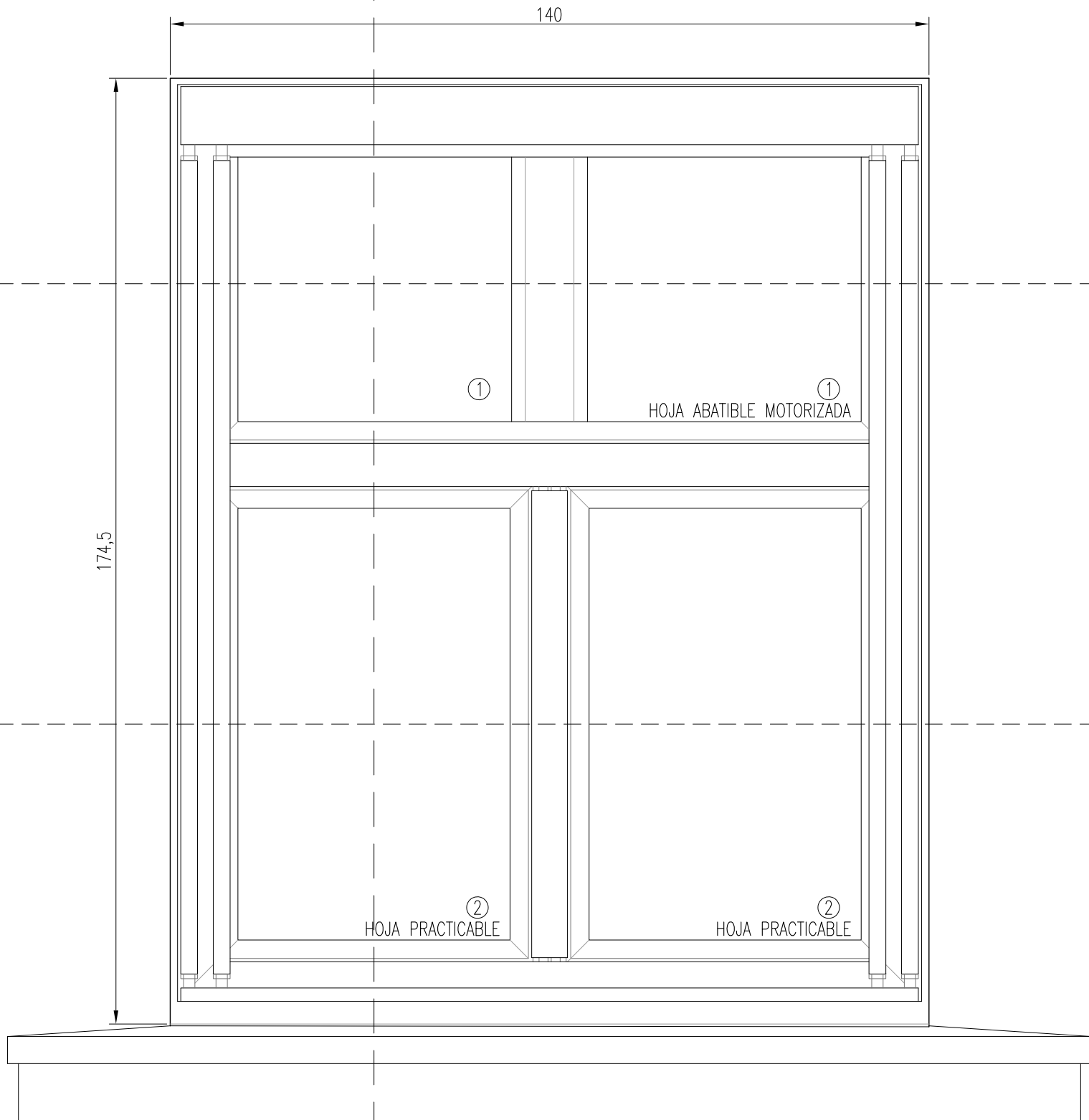
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: *Olmo Inigo* María del Olmo Inigo
Rio Atania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

IN2024A0697
01/07/2024
VISADO
BISATUA
C.27

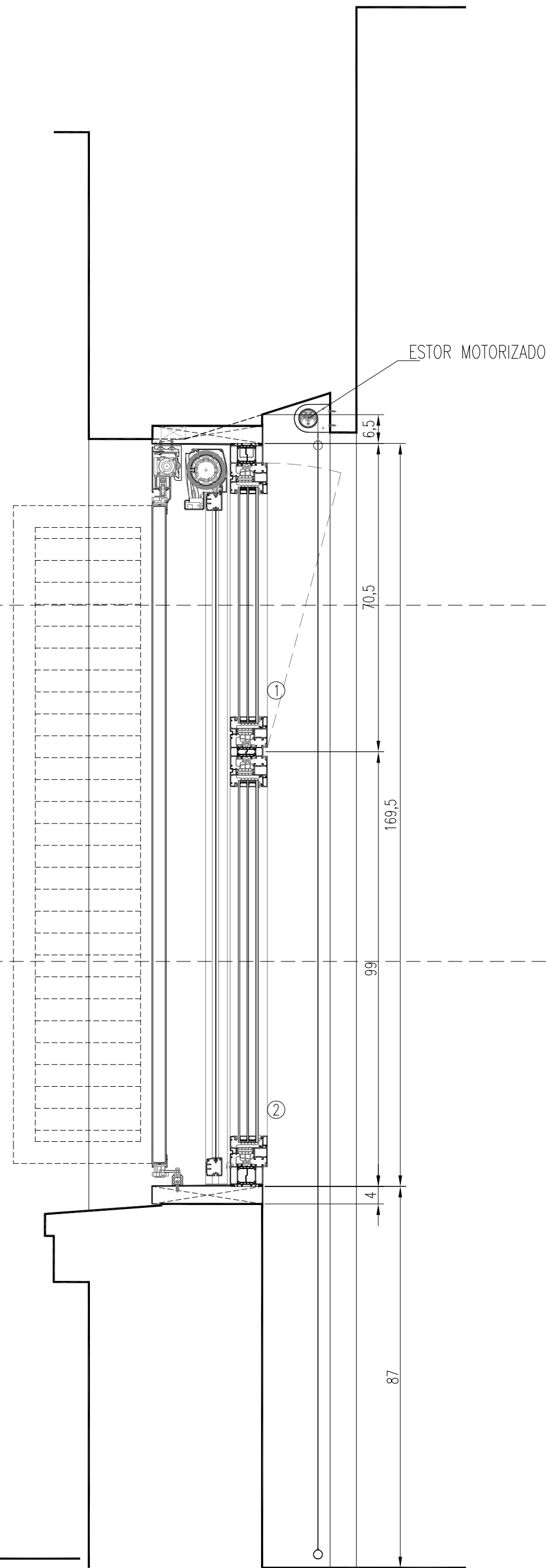




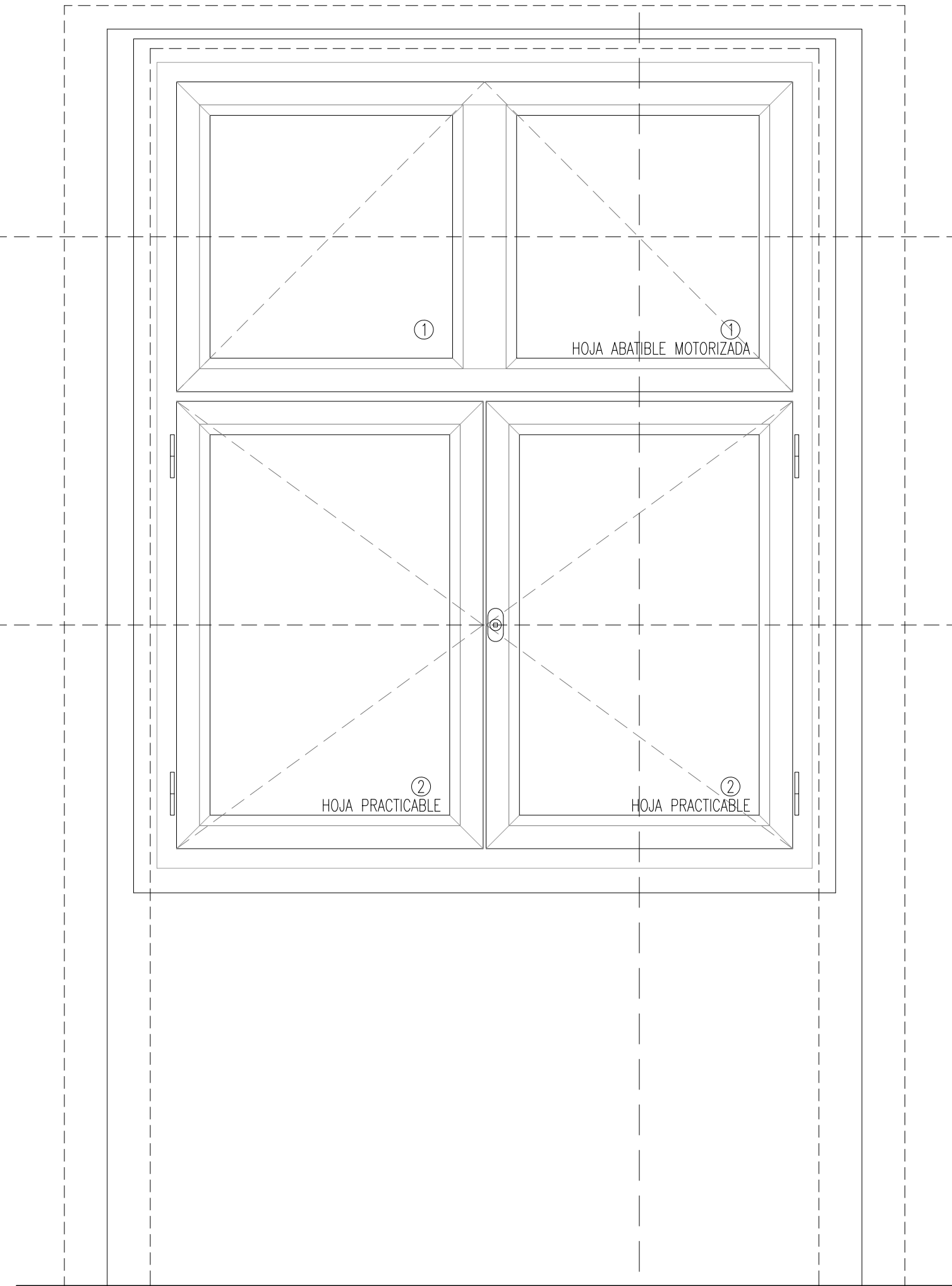
ALZADO EXTERIOR _ SÓLO CARPINTERÍA



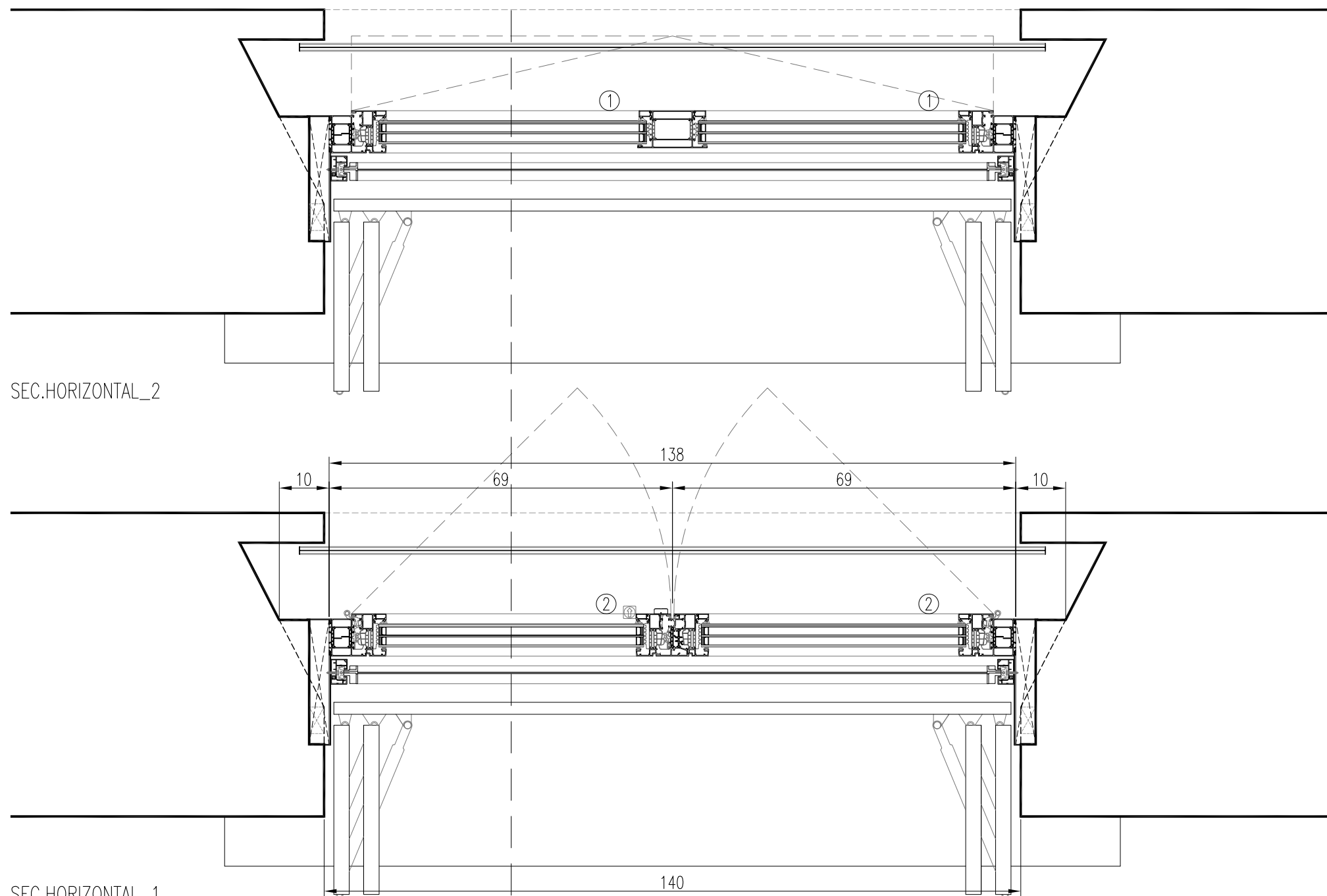
ALZADO EXTERIOR



SECCIÓN VERTICAL



ALZADO INTERIOR

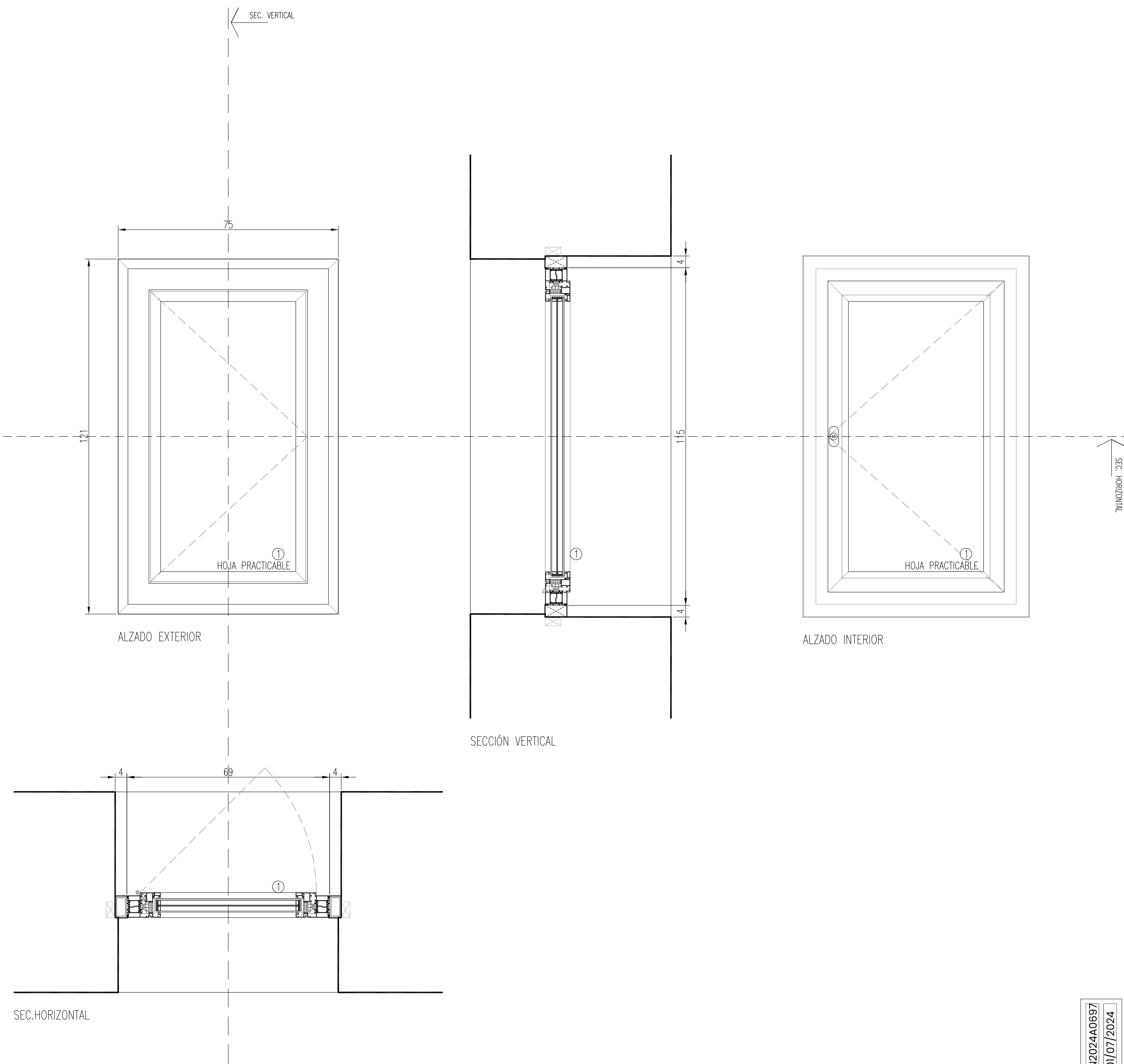
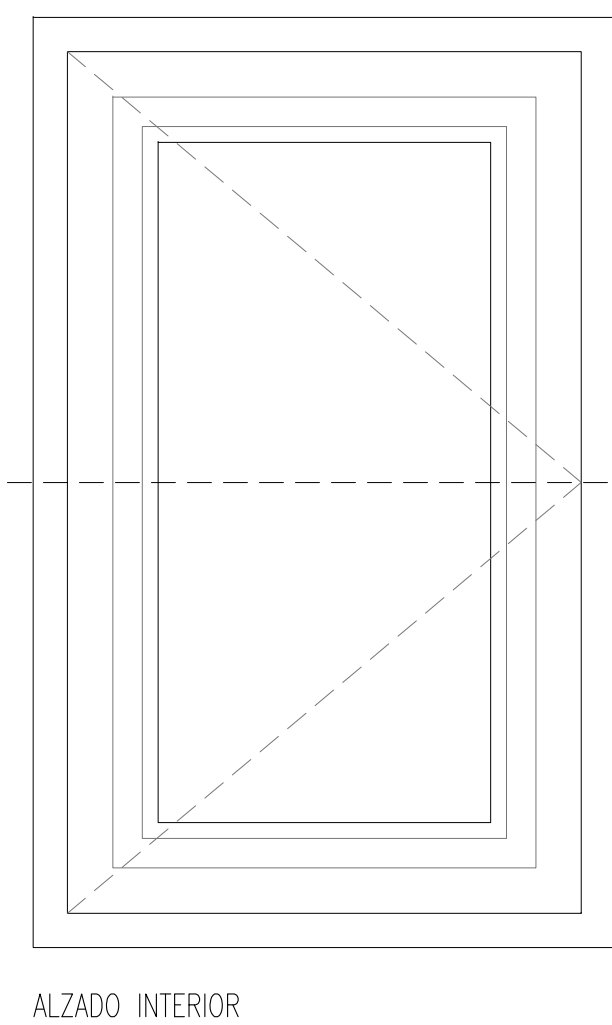
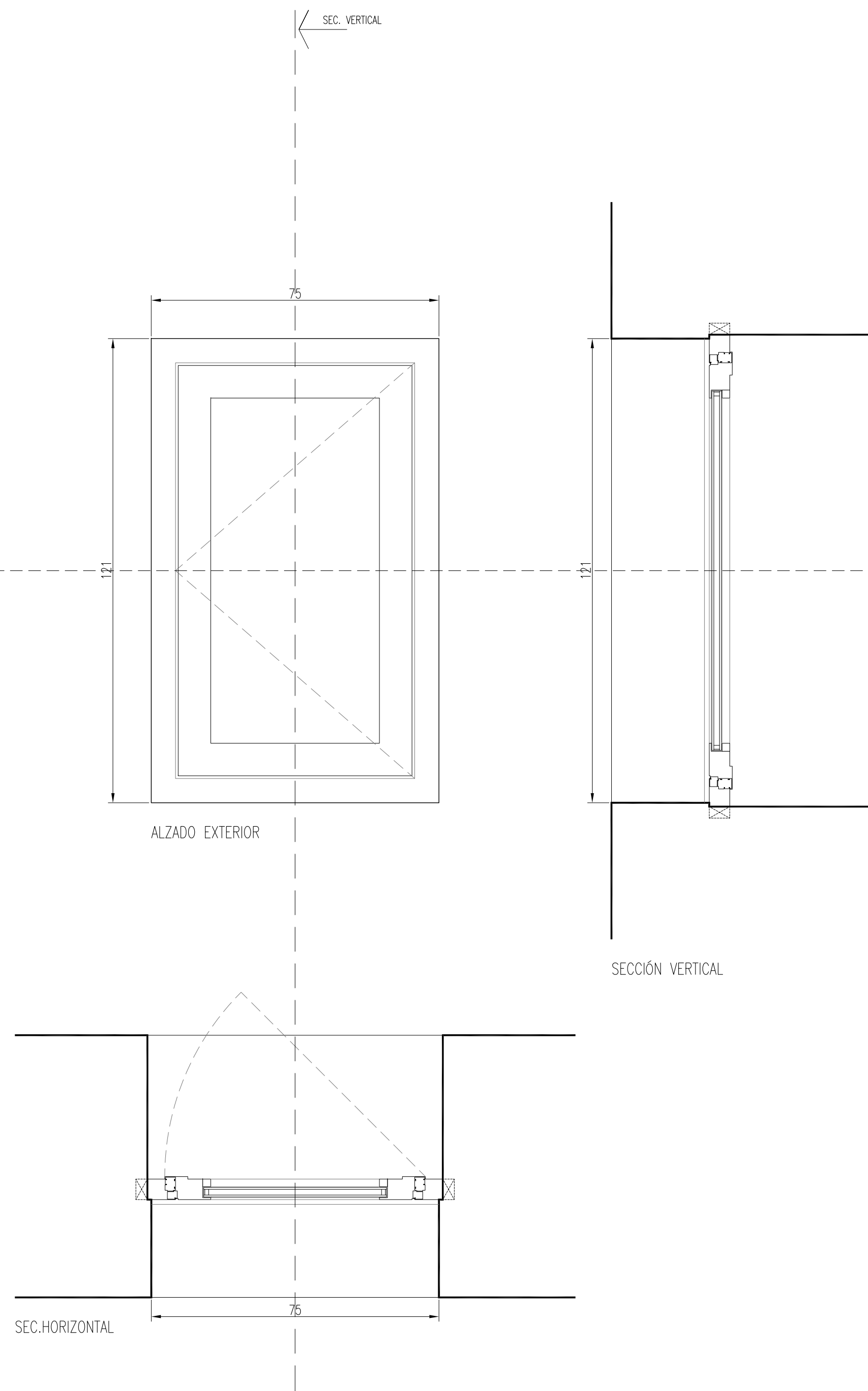


SEC.HORIZONTAL_2

SEC.HORIZONTAL_1

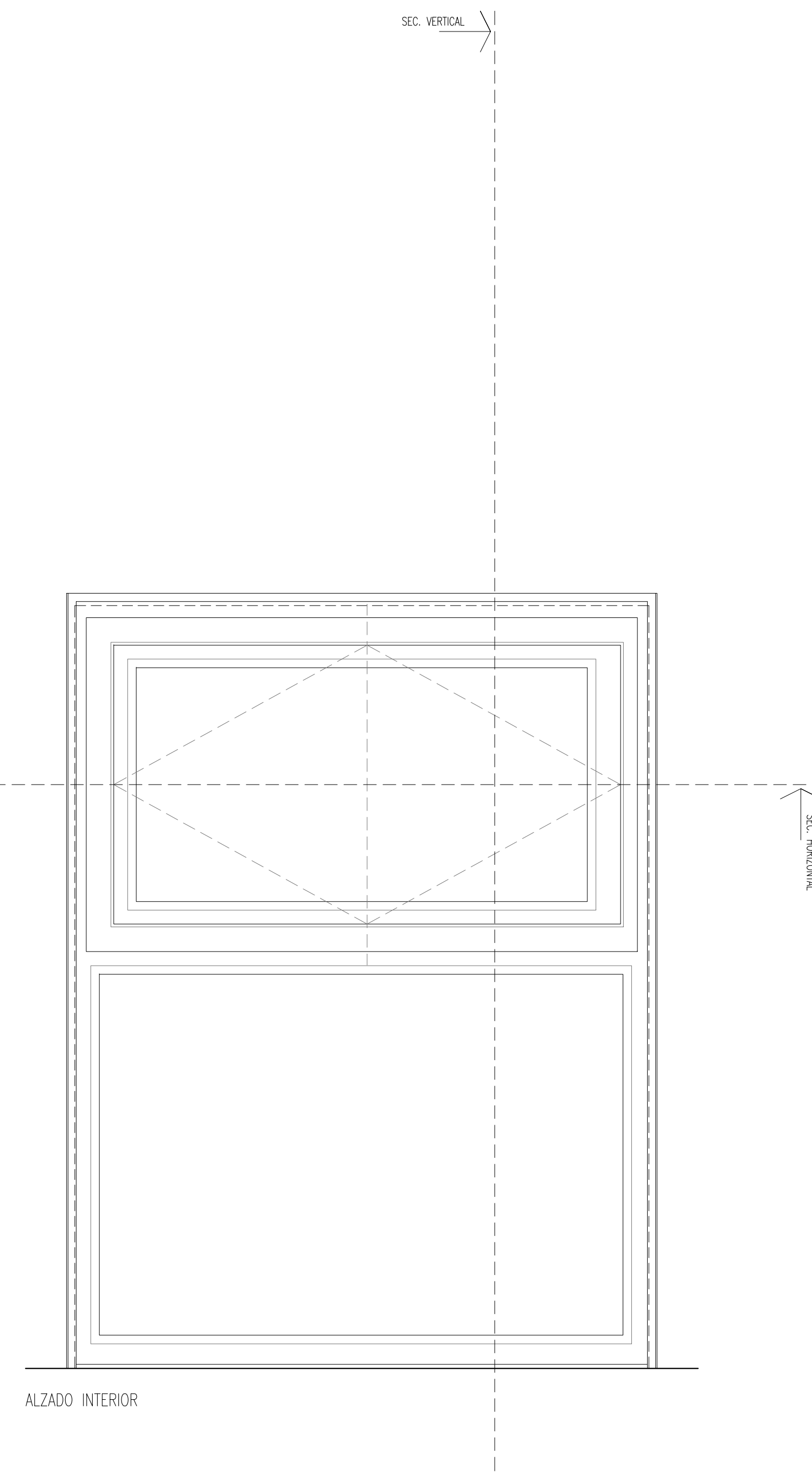
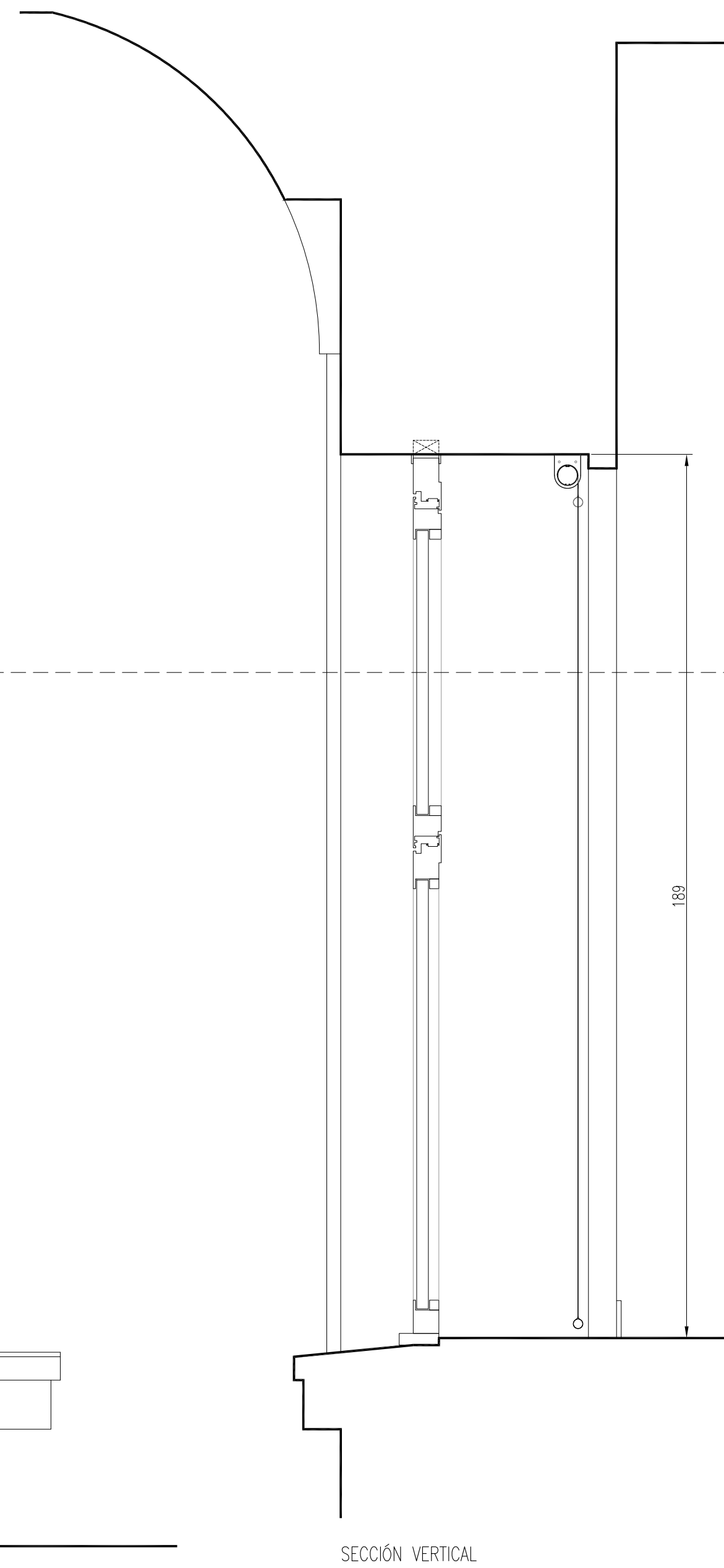
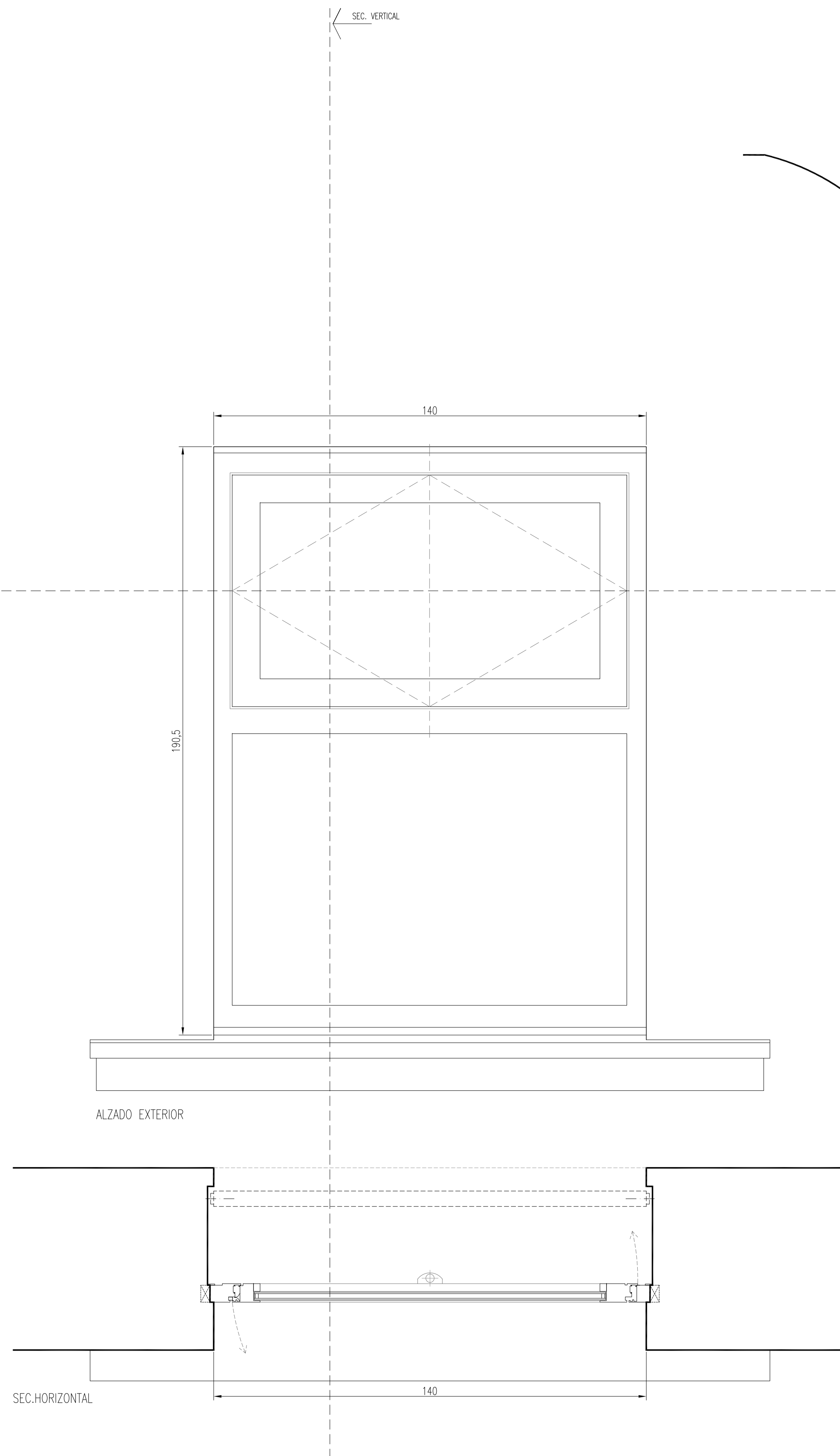
LEYENDA VIDRIOS

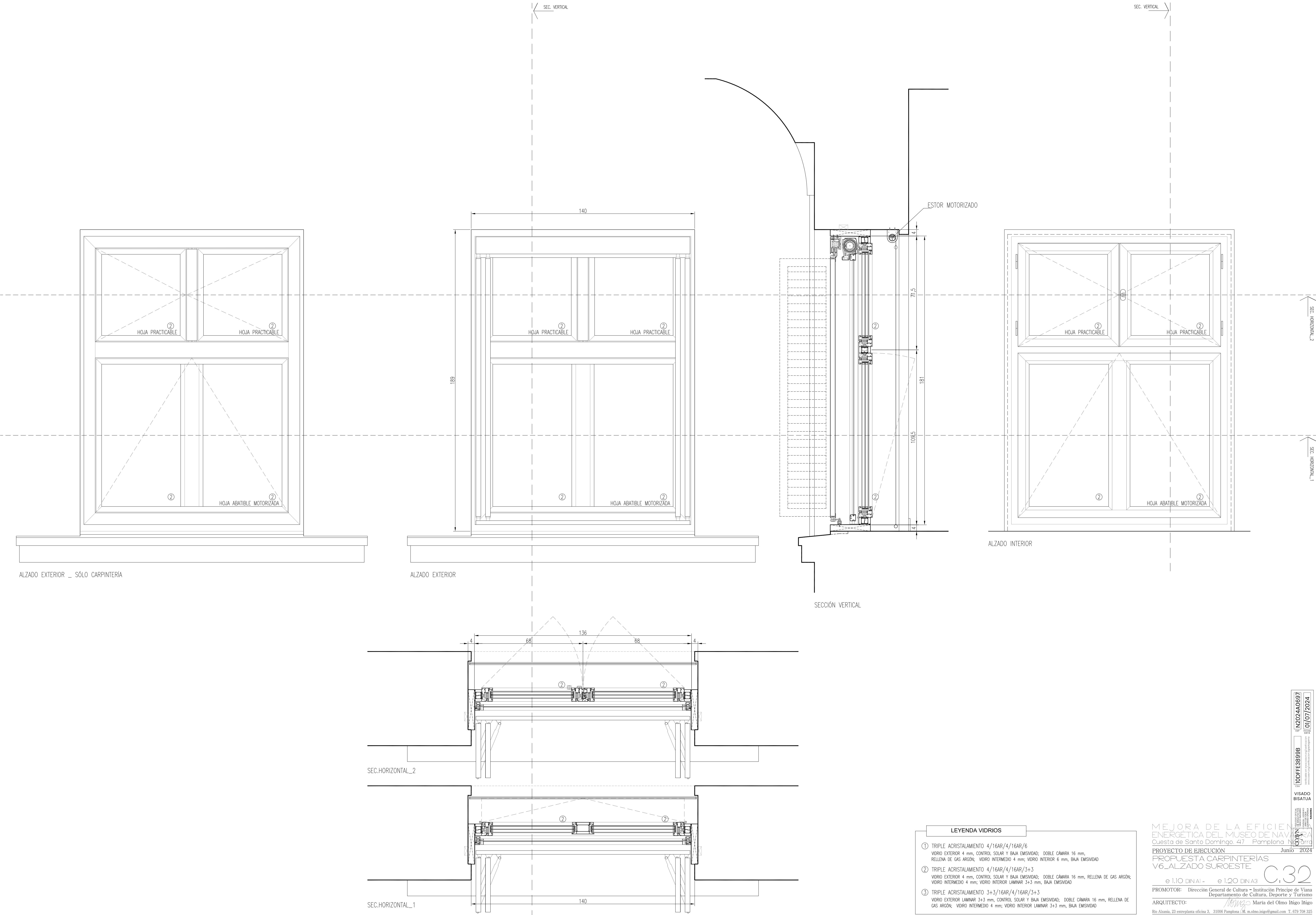
- ① TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ② TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
- ③ TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD



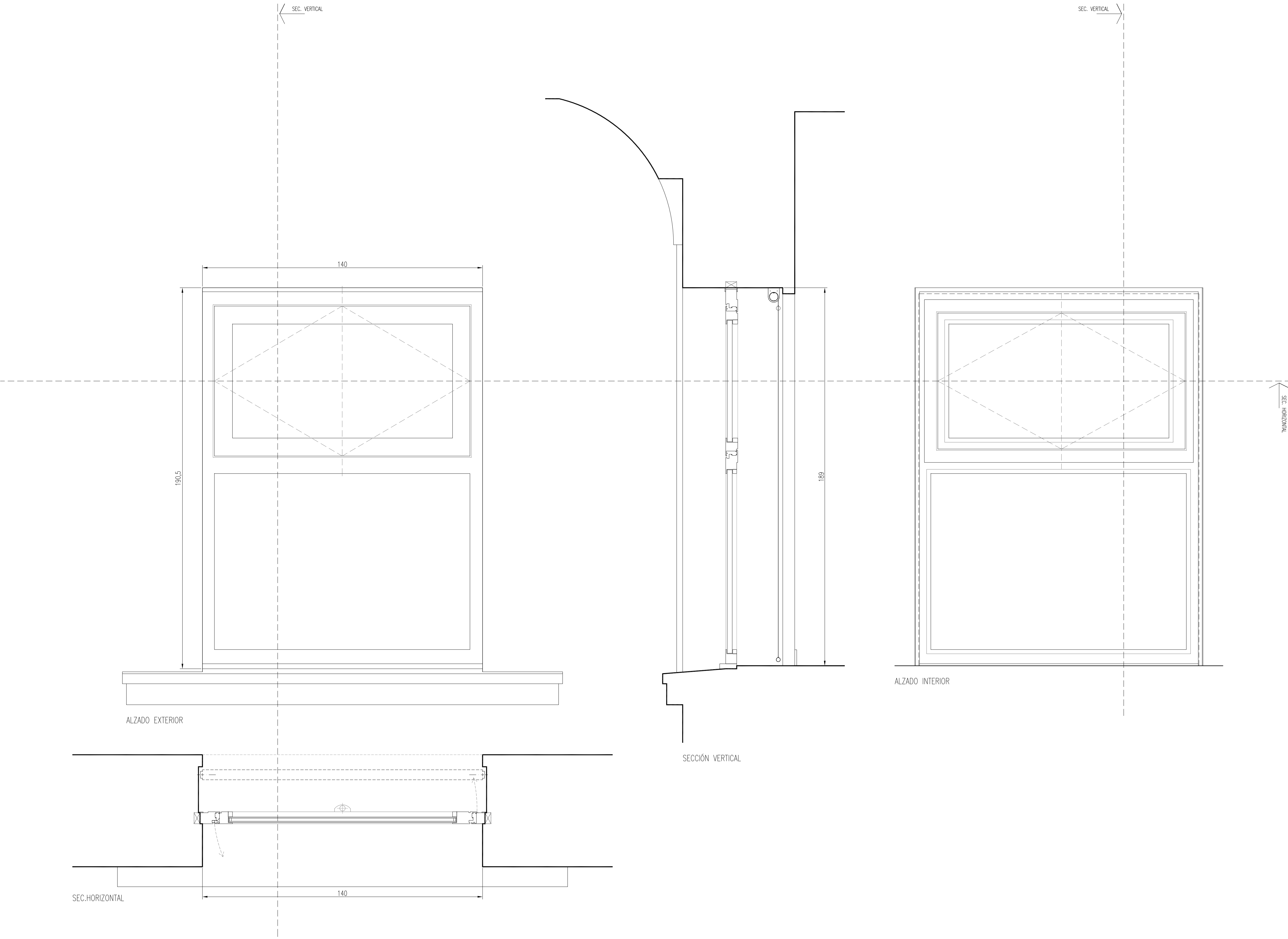
LEYENDA VIDRIOS

- ① TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISSIVIDAD, DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN, VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISSIVIDAD
- ② TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISSIVIDAD, DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN, VIDRIO INTERMEDIO 4 mm, VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISSIVIDAD
- ③ TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3
VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISSIVIDAD, DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN, VIDRIO INTERMEDIO 4 mm, VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISSIVIDAD

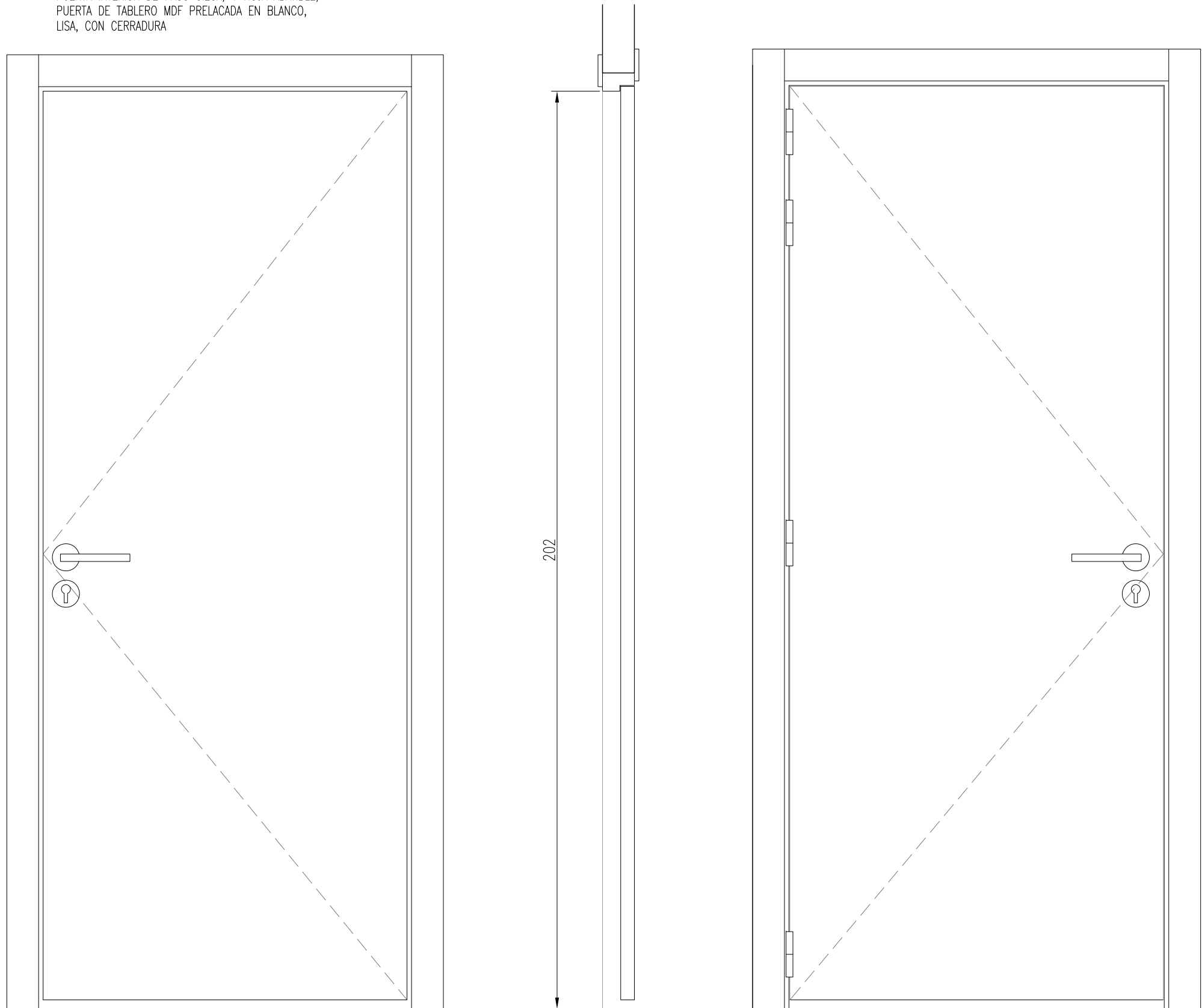




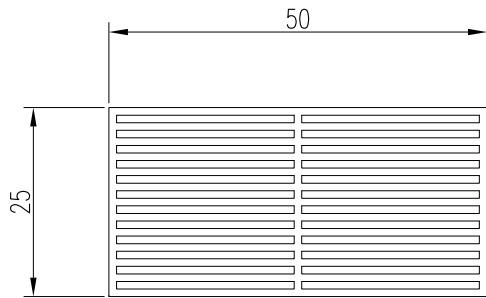
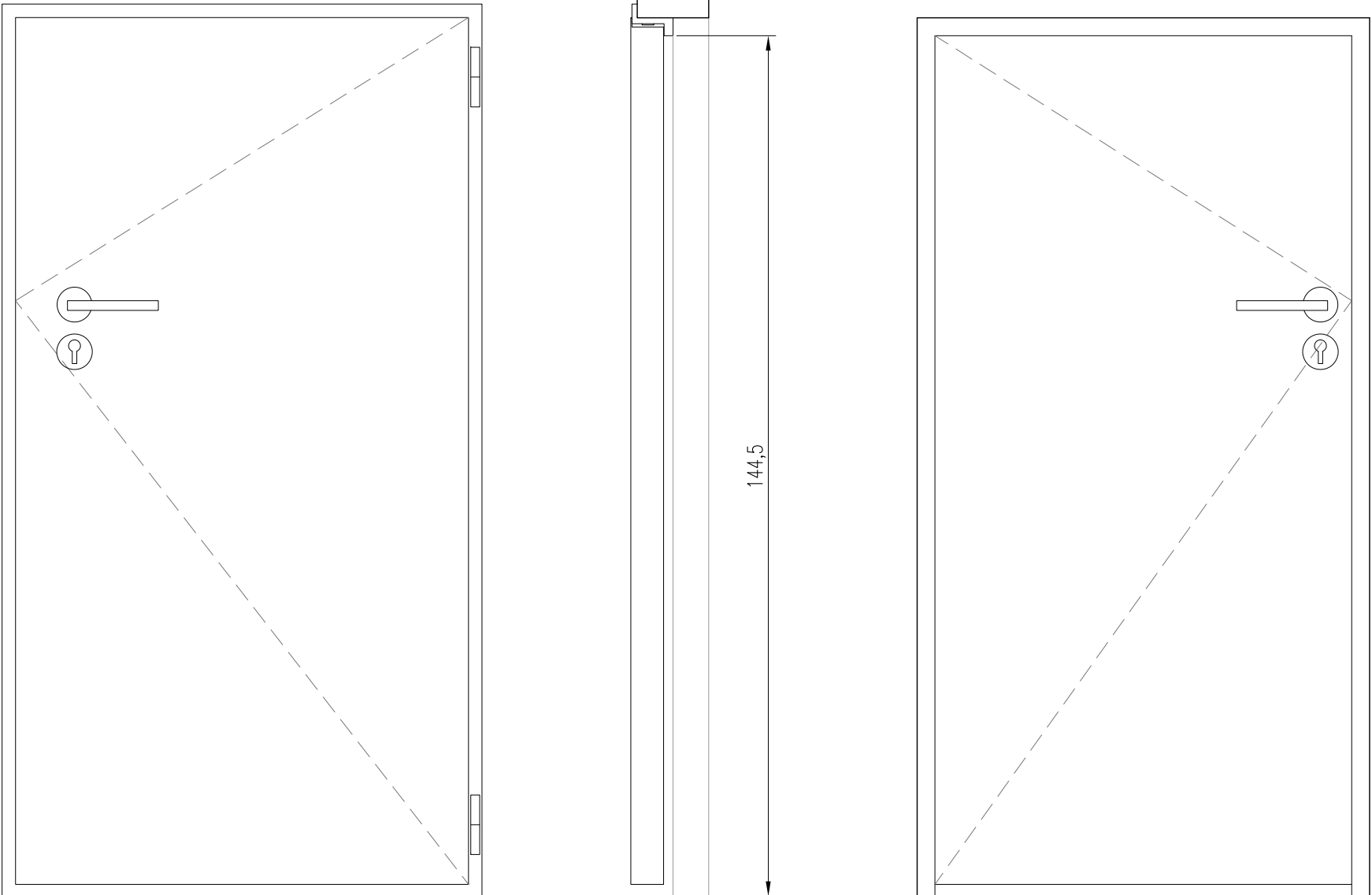
LEYENDA VIDRIOS	
①	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/6 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR 6 mm, BAJA EMISIVIDAD
②	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 4/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR 4 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD
③	TRIPLE ACRISTALAMIENTO 3+3/16AR/4/16AR/3+3 VIDRIO EXTERIOR LAMINAR 3+3 mm, CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD; DOBLE CÁMARA 16 mm, RELLENA DE GAS ARGÓN; VIDRIO INTERMEDIO 4 mm; VIDRIO INTERIOR LAMINAR 3+3 mm, BAJA EMISIVIDAD



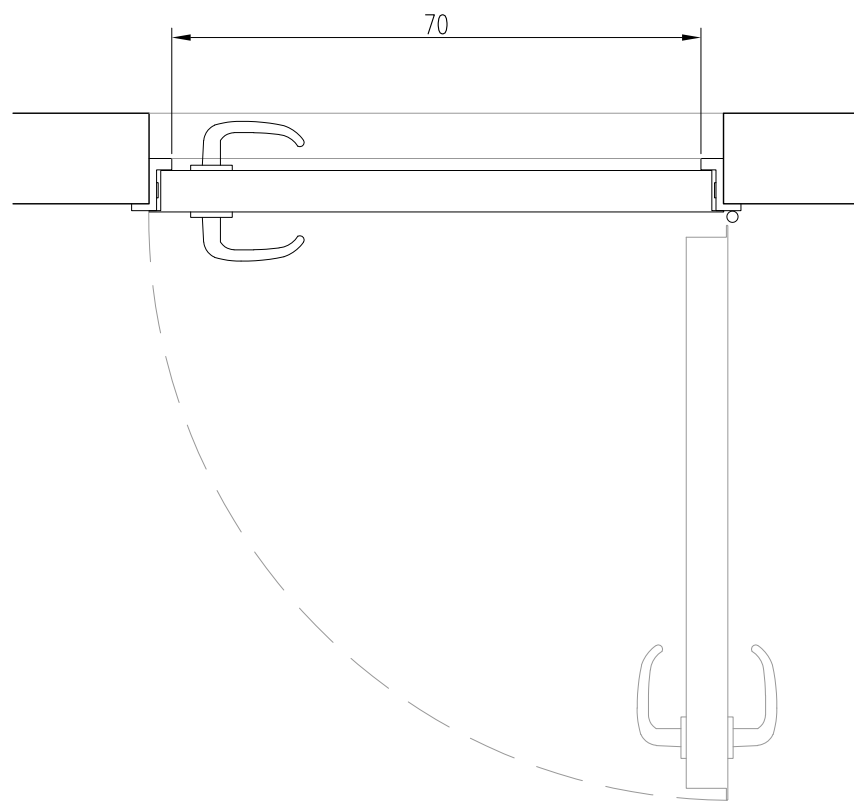
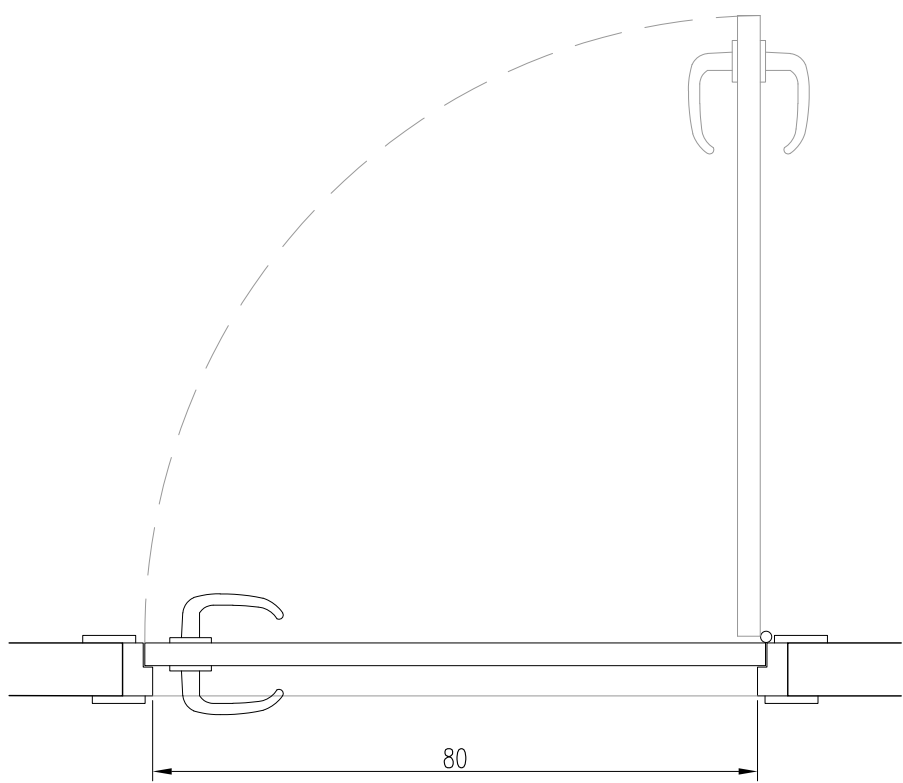
P1 2 UDs DCHA.
PUERTA INTERIOR DE PASO CIEGA, 1 HOJA ABATIBLE,
PUERTA DE TABLERO MDF PRELACADA EN BLANCO,
USA, CON CERRADURA



P2 2 UDs IZDA.
PUERTA INTERIOR DE PASO CIEGA, 1 HOJA ABATIBLE,
PUERTA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO,
ACABADO LACADO EN BLANCO, CON CERRADURA



R1 1 UD
REJILLA DE VENTILACIÓN DE LAMAS
HORIZONTALES FIJAS DE ALUMINIO
LACADO EN BLANCO



MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 - Pamplona, Navarra
Junio 2024

PROYECTO DE EJECUCIÓN
NUEVA CARPINTERIA INTERIOR
PI-P2-R1

e 1,10 DIN A1 - e 1,20 DIN A3

PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO: *M. del Olmo* Maria del Olmo Iñigo

Rio Atania, 23 entreplanta oficina 3, 31006 Pamplona (N) m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

COGN
IDDFE3899B
N2024A0697
01/07/2024
VISADO
BISATUA



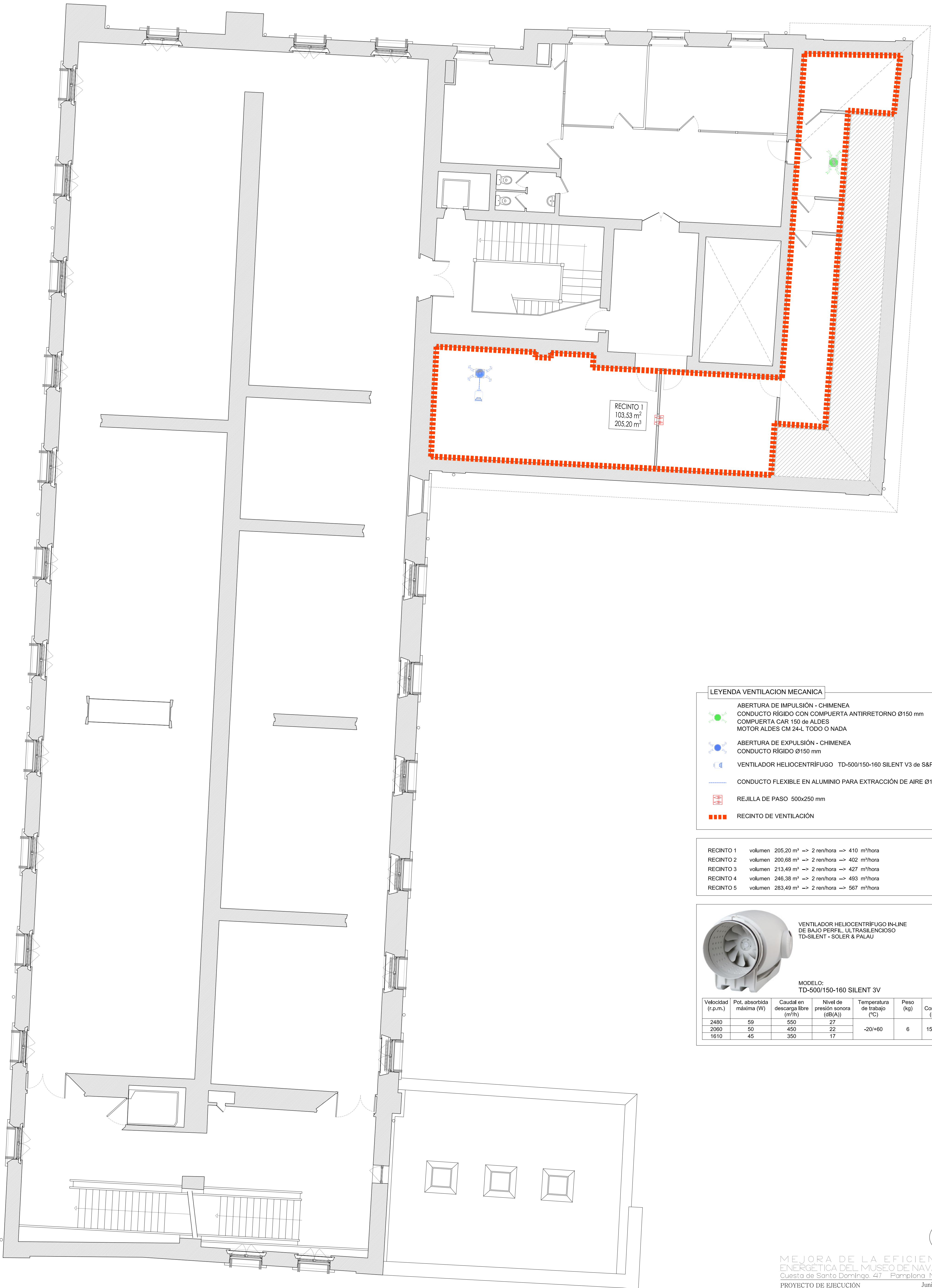
- MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santo Domingo, 47 Pamplona, Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN Junio 2024
DETALLES CONSTRUCTIVOS

e110.DINA1- e120.DINA3 D.O1

PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo

Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona M.molmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325



LEYENDA VENTILACION MECANICA

ABERTURA DE IMPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO CON COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø150 mm
COMPUERTA CAR 150 de ALDES
MOTOR ALDES CM 24-L TODO O NADA

ABERTURA DE EXPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO Ø150 mm

VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO TD-500/150-160 SILENT V3 de S&P

CONDUCTO FLEXIBLE EN ALUMINIO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Ø150 mm

REJILLA DE PASO 500x250 mm

RECINTO DE VENTILACIÓN

RECINTO 1	volumen 205,20 m³ -> 2 ren/hora -> 410 m³/hora
RECINTO 2	volumen 200,68 m³ -> 2 ren/hora -> 402 m³/hora
RECINTO 3	volumen 213,49 m³ -> 2 ren/hora -> 427 m³/hora
RECINTO 4	volumen 246,38 m³ -> 2 ren/hora -> 493 m³/hora
RECINTO 5	volumen 283,49 m³ -> 2 ren/hora -> 567 m³/hora

VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO IN-LINE
DE BAJO PERFIL, ULTRASILENCIOSO
TD-SILENT - SOLER & PALAU

MODELO:
TD-500/150-160 SILENT 3V

Velocidad (r.p.m.)	Pot. absorbida máxima (W)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)
2480	59	550	27	-20/+60	6	150/160
2060	50	450	22			
1610	45	350	17			

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTALACION VENTILACION
PLANTA TERCERA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo

Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

VERIFICADO

10/07/2024

10/07/2024

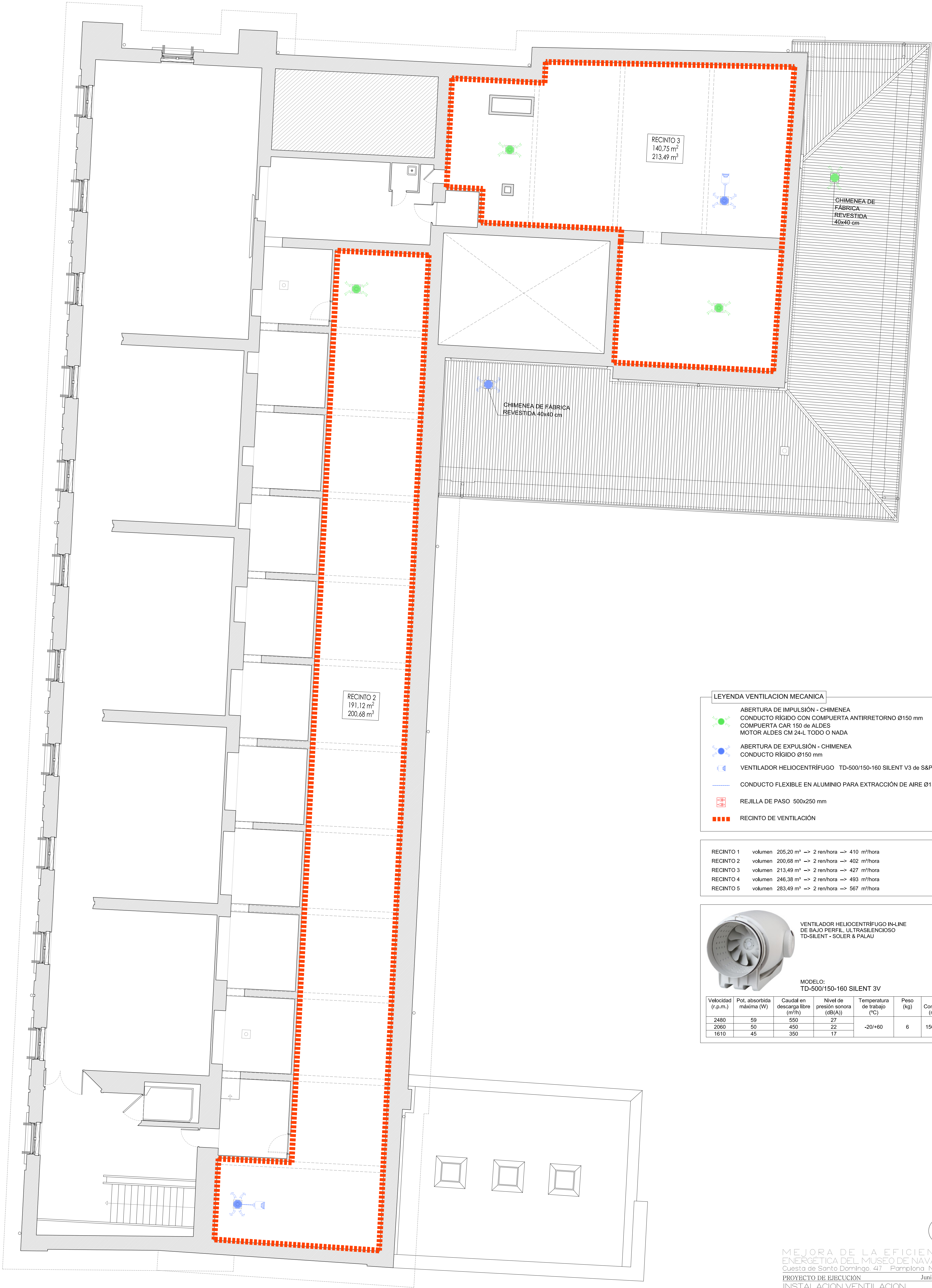
10/07/2024

VERIFICADO

10/07/2024

10/07/2024

10/07/2024



LEYENDA VENTILACION MECANICA

- ABERTURA DE IMPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO CON COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø150 mm
COMPUERTA CAR 150 de ALDES
MOTOR ALDES CM 24-L TODO O NADA
- ABERTURA DE EXPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO Ø150 mm
- VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO TD-500/150-160 SILENT V3 de S&P
- CONDUCTO FLEXIBLE EN ALUMINIO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Ø150 mm
- REJILLA DE PASO 500x250 mm
- RECINTO DE VENTILACIÓN

RECINTO 1	volumen 205,20 m³ -> 2 ren/hora -> 410 m³/hora
RECINTO 2	volumen 200,68 m³ -> 2 ren/hora -> 402 m³/hora
RECINTO 3	volumen 213,49 m³ -> 2 ren/hora -> 427 m³/hora
RECINTO 4	volumen 246,38 m³ -> 2 ren/hora -> 493 m³/hora
RECINTO 5	volumen 283,49 m³ -> 2 ren/hora -> 567 m³/hora



VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO IN-LINE
DE BAJO PERFIL, ULTRASILENCIOSO
TD-SILENT - SOLER & PALAU

MODELO:
TD-500/150-160 SILENT 3V

Velocidad (r.p.m.)	Pot. absorbida máxima (W)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)
2480	59	550	27	-20/+60	6	150/160
2060	50	450	22			
1610	45	350	17			

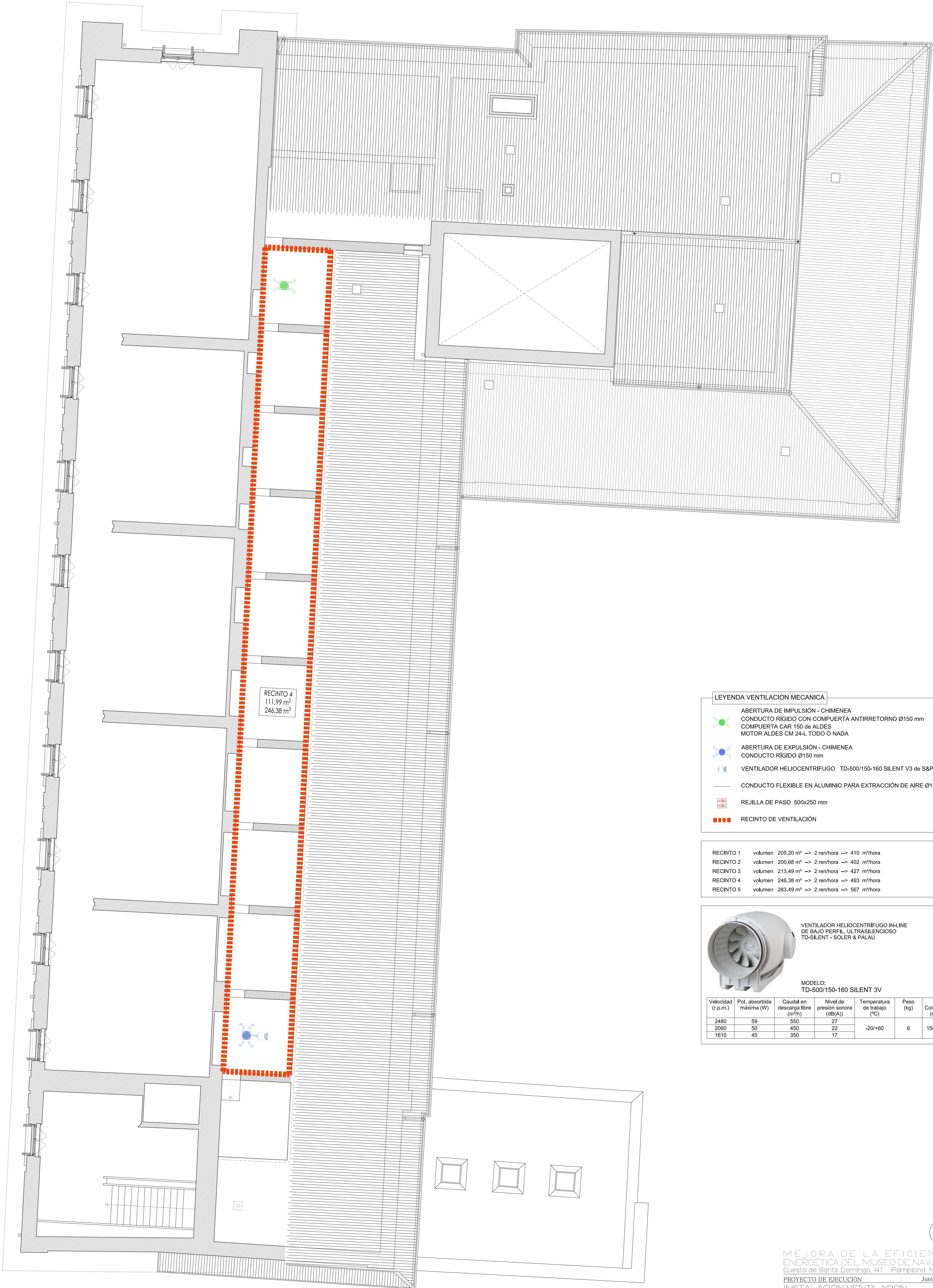
MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTALACION VENTILACION
PLANTA CUARTA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo

Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 925

VERIFICADO
N2024A0697
07/07/2024
10DFFE3899B
VERIFICADO
N2024A0697
07/07/2024
10DFFE3899B

1.02



LEYENDA VENTILACION MECANICA

- ABERTURA DE IMPULSION - CHIMENEA
CONDUCTO RIGIDO CON COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø150 mm
COMPUERTA CAR 150 de ALDES
MOTOR ALDES CM 24-L TODO O NADA
- ABERTURA DE EXPULSION - CHIMENEA
CONDUCTO RIGIDO Ø150 mm
- VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO TD-500/150-160 SILENT V3 de S&P
- CONDUCTO FLEXIBLE EN ALUMINIO PARA EXTRACCION DE AIRE Ø150 mm
- REJILLA DE PASO 500x250 mm
- RECINTO DE VENTILACION

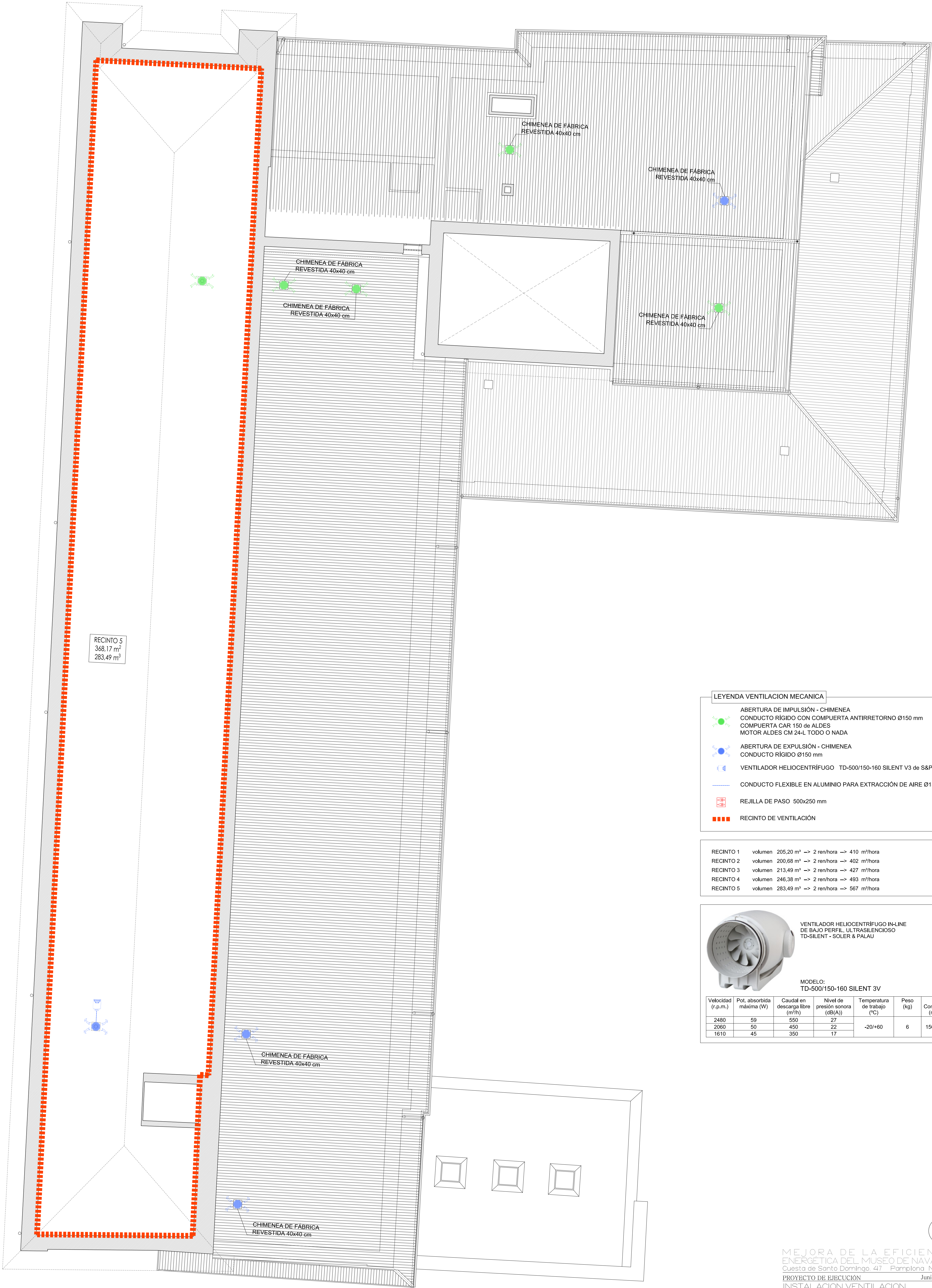
RECINTO 1	volumen	205,20 m³	→ 2 ren/hora	→ 410 m³/hora
RECINTO 2	volumen	200,68 m³	→ 2 ren/hora	→ 402 m³/hora
RECINTO 3	volumen	213,49 m³	→ 2 ren/hora	→ 427 m³/hora
RECINTO 4	volumen	246,38 m³	→ 2 ren/hora	→ 493 m³/hora
RECINTO 5	volumen	283,49 m³	→ 2 ren/hora	→ 567 m³/hora



VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO IN-LINE
DE BAJO PERFIL, ULTRASILENCIOSO
TD-SILENT - SOLER & PALAU

MODELO:
TD-500/150-160 SILENT 3V

Velocidad (r.p.m.)	Pot. absorbida máxima (W)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)
2480	59	550	27	-20/+60	6	150/160
2060	50	450	22			
1610	45	350	17			



RECINTO 5
368,17 m²
283,49 m³

LEYENDA VENTILACION MECANICA

- ABERTURA DE IMPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO CON COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø150 mm
COMPUERTA CAR 150 de ALDES
MOTOR ALDES CM 24-L TODO O NADA
- ABERTURA DE EXPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO Ø150 mm
- VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO TD-500/150-160 SILENT V3 de S&P
- CONDUCTO FLEXIBLE EN ALUMINIO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Ø150 mm
- REJILLA DE PASO 500x250 mm
- RECINTO DE VENTILACIÓN

RECINTO 1	volumen 205,20 m³ -> 2 ren/hora -> 410 m³/hora
RECINTO 2	volumen 200,68 m³ -> 2 ren/hora -> 402 m³/hora
RECINTO 3	volumen 213,49 m³ -> 2 ren/hora -> 427 m³/hora
RECINTO 4	volumen 246,38 m³ -> 2 ren/hora -> 493 m³/hora
RECINTO 5	volumen 283,49 m³ -> 2 ren/hora -> 567 m³/hora



VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO IN-LINE
DE BAJO PERFIL, ULTRASILENCIOSO
TD-SILENT - SOLER & PALAU

MODELO:
TD-500/150-160 SILENT 3V

Velocidad (r.p.m.)	Pot. absorbida máxima (W)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)
2480	59	550	27	-20/+60	6	150/160
2060	50	450	22			
1610	45	350	17			

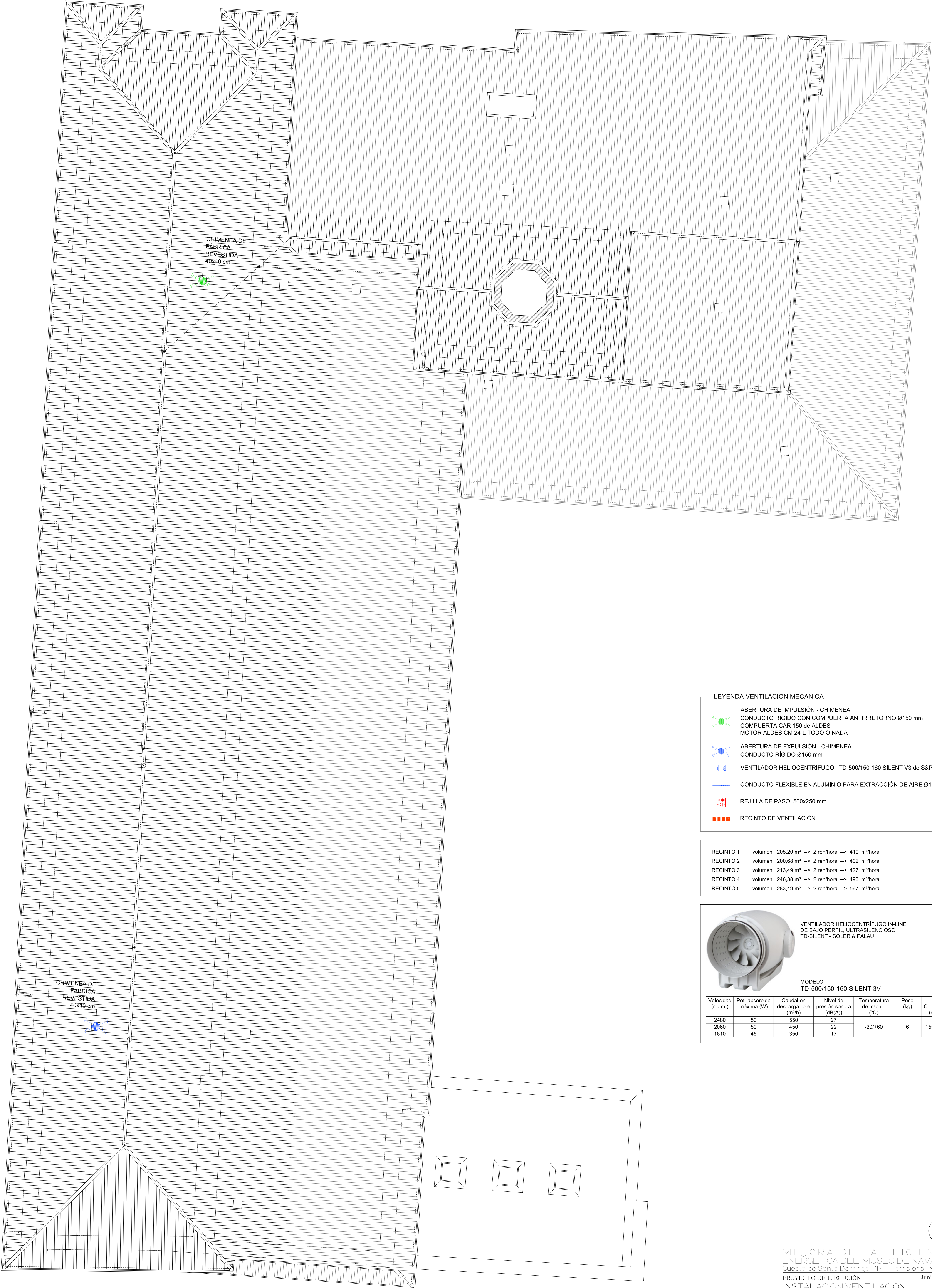
MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTALACION VENTILACION
PLANTA CUBIERTAS I

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo

Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 925

VERIFICADO
N2024A0697
07/07/2024
10DFFE3899B

1.04



LEYENDA VENTILACION MECANICA

- ABERTURA DE IMPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO CON COMPUERTA ANTIRRETORNO Ø150 mm
COMPUERTA CAR 150 de ALDES
MOTOR ALDES CM 24-L TODO O NADA
- ABERTURA DE EXPULSIÓN - CHIMENEA
CONDUCTO RÍGIDO Ø150 mm
- VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO TD-500/150-160 SILENT V3 de S&P
- CONDUCTO FLEXIBLE EN ALUMINIO PARA EXTRACCIÓN DE AIRE Ø150 mm
- REJILLA DE PASO 500x250 mm
- RECINTO DE VENTILACIÓN

RECINTO 1	volumen 205,20 m³ -> 2 ren/hora -> 410 m³/hora
RECINTO 2	volumen 200,68 m³ -> 2 ren/hora -> 402 m³/hora
RECINTO 3	volumen 213,49 m³ -> 2 ren/hora -> 427 m³/hora
RECINTO 4	volumen 246,38 m³ -> 2 ren/hora -> 493 m³/hora
RECINTO 5	volumen 283,49 m³ -> 2 ren/hora -> 567 m³/hora



VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO IN-LINE
DE BAJO PERFIL, ULTRASILENCIOSO
TD-SILENT - SOLER & PALAU

MODELO:
TD-500/150-160 SILENT 3V

Velocidad (r.p.m.)	Pot. absorbida máxima (W)	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A))	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (kg)	Ø Conducto (mm)
2480	59	550	27	-20/+60	6	150/160
2060	50	450	22			
1610	45	350	17			

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCIÓN
INSTALACION VENTILACION
PLANTA CUBIERTAS II

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3

PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo

ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo

Rio Alzania, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 925

10DFE3899B
N2024A0697
07/07/2024
VISTO
RIS
07/07/2024

1.05



LEYENDA DOMOTICA

-  CUADRO ELECTRICO EXISTENTE
-  FUENTE DE ALIMENTACION
-  PANTALLA TACTIL
-  ACTUADOR
-  ELEMENTO MOTORIZADO A DOMOTIZAR
CARP - MALLORQUINA, MOSQUITERA, CARPINTERIA Y ESTOR INTERIOR
V - VENTILADOR
C - COMPUERTA
-  CANALIZACION VISTA
-  CANALIZACION EN FALSO TECHO
-  ESTACION METEOROLOGICA

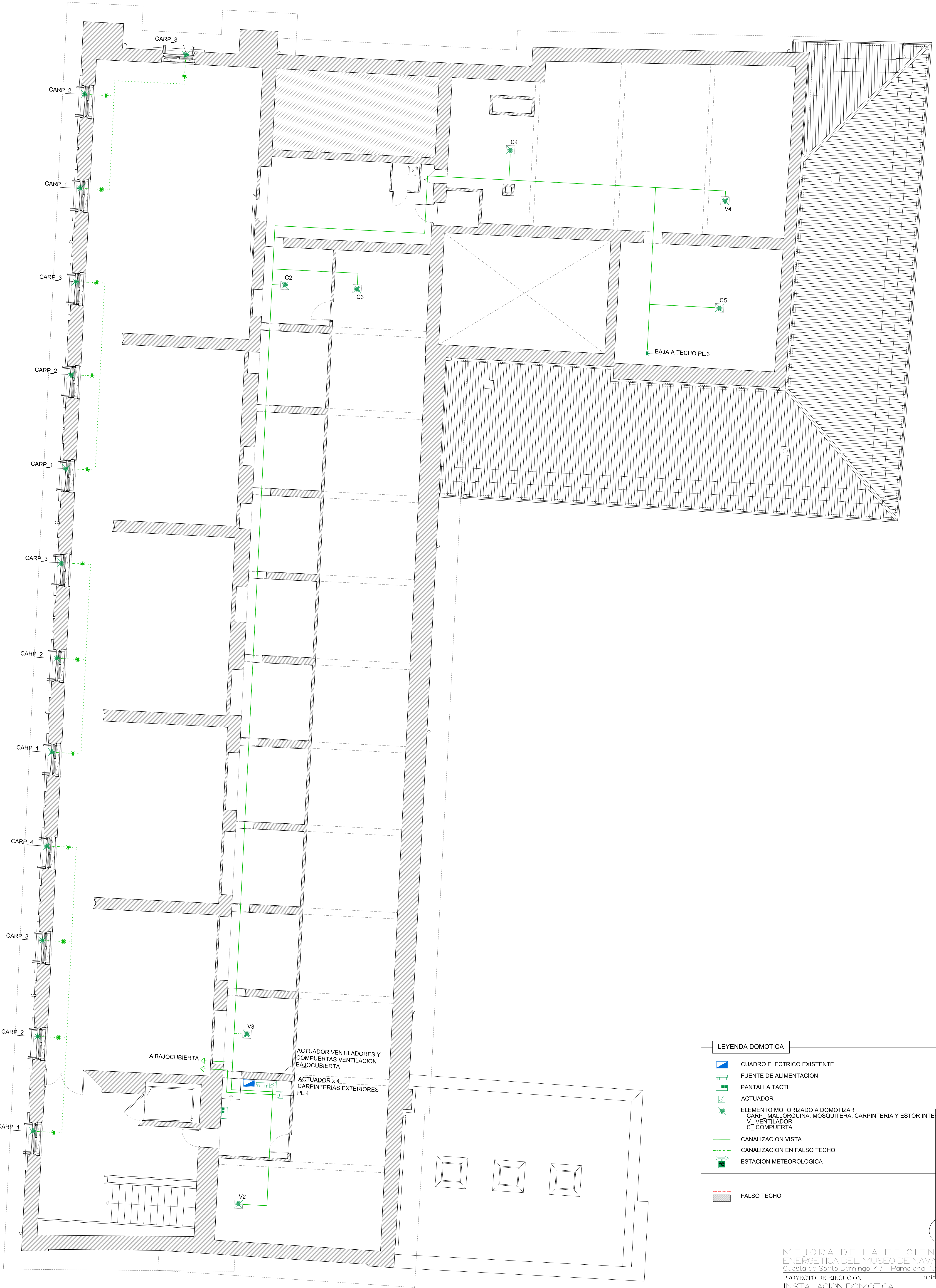
FALSO TECHO

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 - Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCION
INSTALACION DOMOTICA
PLANTA SEGUNDA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO:  Maria del Olmo Inigo
Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

1.07

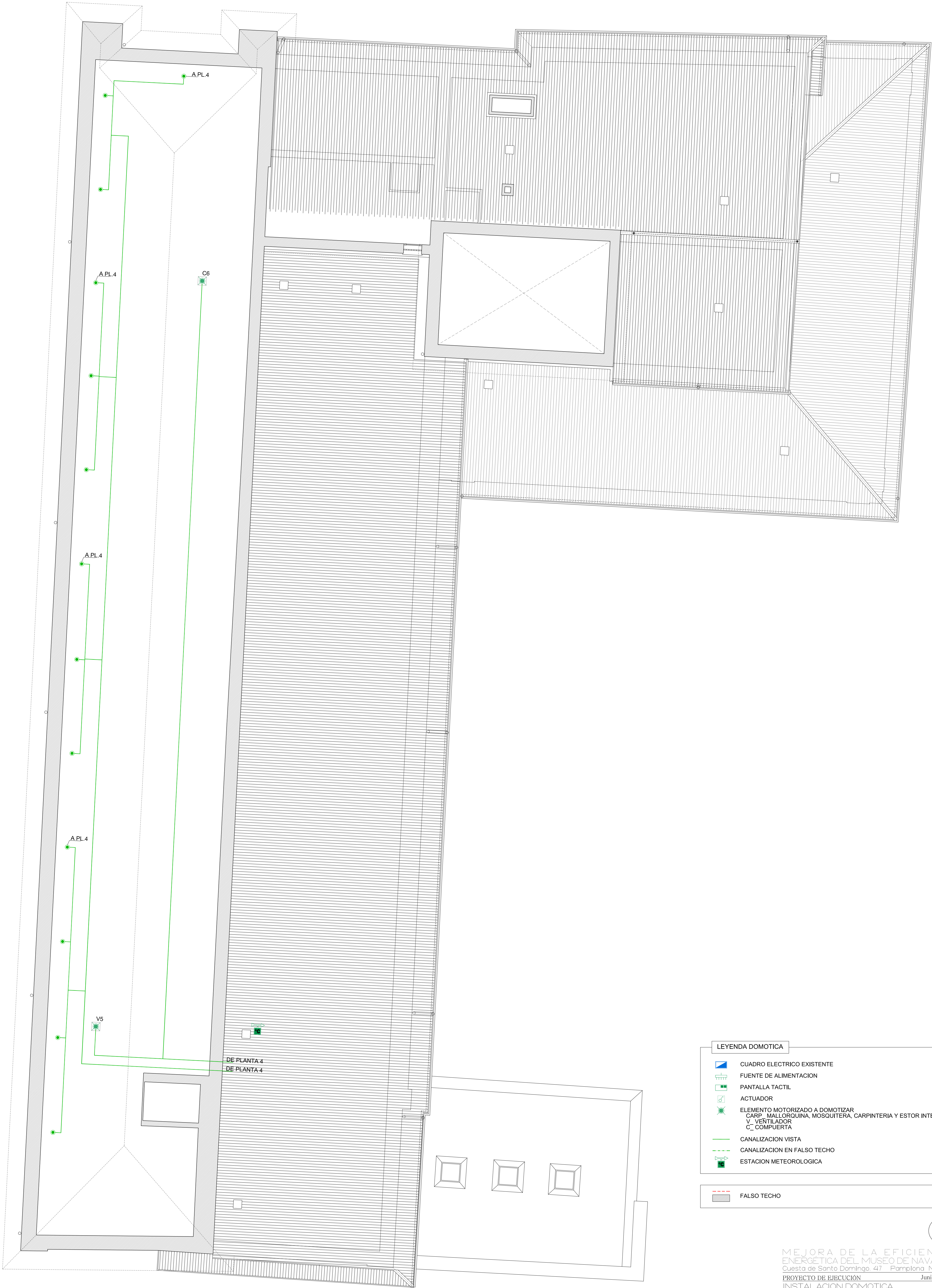
VISADO
RIS
N2024A06
IDDFE3899B
Junio 2024



LEYENDA DOMOTICA	
	CUADRO ELECTRICO EXISTENTE
	FUENTE DE ALIMENTACION
	PANTALLA TACTIL
	ACTUADOR
	ELEMENTO MOTORIZADO A DOMOTIZAR CARP. MALLORQUINA, MOSQUITERA, CARPINTERIA Y ESTOR INTERIOR V. VENTILADOR C. COMPUERTA
	CANALIZACION VISTA
	CANALIZACION EN FALSO TECHO
	ESTACION METEOROLOGICA
	FALSO TECHO

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 - Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCION
INSTALACION DOMOTICA
PLANTA CUARTA

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Iñigo
Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 925



LEYENDA DOMOTICA

- CUADRO ELECTRICO EXISTENTE
- FUENTE DE ALIMENTACION
- PANTALLA TACTIL
- ACTUADOR
- ELEMENTO MOTORIZADO A DOMOTIZAR
CARP. MALLORQUINA, MOSQUITERA, CARPINTERIA Y ESTOR INTERIOR
V. VENTILADOR
C. COMPUERTA
- CANALIZACION VISTA
- CANALIZACION EN FALSO TECHO
- ESTACION METEOROLOGICA

FALSO TECHO

MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGETICA DEL MUSEO DE NAVARRA
Cuesta de Santa Domingo, 47 Pamplona Navarra
PROYECTO DE EJECUCION
INSTALACION DOMOTICA
PLANTA CUBIERTAS I

e 1,75 DIN A1 - e 1,150 DIN A3
PROMOTOR: Dirección General de Cultura - Institución Príncipe de Viana
Departamento de Cultura, Deporte y Turismo
ARQUITECTO: Maria del Olmo Inigo Inigo
Rio Alzanía, 23 entreplanta oficina 3. 31006 Pamplona / M. m.olmo.inigo@gmail.com T. 679 708 325

102024A06
10DFE3899B
N2024A06
07/07/2024
Junio 2024
VISADO
RIS
102024A06
10DFE3899B
N2024A06
07/07/2024
Junio 2024